カロッツェリアはサポートします。

〈お客様登録について〉
当社ではお客様にご満足いただける商品づくりと、商品を末永くご愛用いただくため、サイバーナビ、楽ナビ、オーディオでインターネットによるお客様登録を実施させていただいている商品がございます。ご登録いただいた商品に関する重要なお知らせをご案内する場合がありますので、お手数ですが該当商品につきましては必ずご登録手続きを行ってくださいますようお願い致します。なお詳細につきましては商品同梱の「お客様登録のお願い」用紙をお読みください。

パイオニアグループは環境に配慮した商品づくりをめざします。

パイオニア株式会社および国内関連会社は、
ISO14001:2004の統合認証を取得しています。

〈グリーン購入法とは〉
正式名:「国などによる環境物品等の調達の推進等に関する法律」
この法律は、国等の機関や地方公共団体、事業者、国民のそれぞれに、環境に配慮した商品の購入を推進するように定めたものです。

正しい取付け
正しい操作で
安全運転

地図データについて ●交差点名称、高速道路施設名称、方面看板、レーン情報等は、一部収録されていない場合や、実際の表記と異なる場合があります。また、収録データが異なるため、必ずしも同時に表示されません。●高速道路(有料道路含む)の料金案内は、一部の有料道路や変則的な料金体系の高速道路・有料道路には対応していない場合があります。●日本測地系に対応しています。●高速道路(有料道路含む)料金表データは2015年2月までの調査で2015年4月1日時点の軽自動車・中型自動車・普通自動車の料金に基づき作成。●一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース(©2009-2014一般財団法人日本デジタル道路地図協会2014年3月発行)に基づき作成。●タウンページデータ:NTTタウンページ株式会社による2014年9月号データに基づき作成。局番変更については、2015年4月1日変更分まで対応。(2014年11月調査時点で情報を取得できたもののみ)●訪問宅(個人宅)電話番号データは、日本ソフト販売(株)の2014年9月のデータに基づき作成。●交通規制データは、2014年9月までの独自調査結果に基づき作成。●開通予定路線は2014年9月調査時点で2016年4月1日までに供用される予定の道路を反映する。名称が未定の路線は仮名称を反映する。●一般道方面看板は2014年9月までの独自調査に基づき作成。●レーン情報は2014年9月までの独自調査に基づき作成。●一般有料道料金所位置データは、2014年9月までの調査に基づき作成。●高速道路方面案内は2014年9月までの独自調査に基づき作成。●高速分岐イラストは2014年10月までの独自調査に基づき作成。●都市高速入口イラストは2014年10月までの独自調査に基づき作成。●ETCイラストは2014年10月までの独自調査に基づき作成。●立体交差側道イラストは2014年10月までの独自調査に基づき作成。●SA/PAイラストは2014年10月までの独自調査に基づき作成。●踏切データはDRMデータをベースに、2014年9月までの独自調査データに基づき作成。●市区町村合併については、2015年4月1日施行分まで対応する。但し、2014年10月時点で取得できた情報に限る。●プロバイダデータは2014年11月調査時点のものに基づき作成。●ロゴマークは2014年10月調査時点のものに基づき作成。

安全に関するご注意

警告

●このカタログに記載の商品はDC12Vマイナス⊖アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車での使用はしないでください。火災の原因となります。※一部、24V対応の商品を除く。
●このカタログに記載の商品は車載用です。車載以外(レジャーボートやアウトドアなど)での使用はしないでください。火災や故障の原因となります。
●このカタログに記載の商品は車室内での使用を前提としています。車室外(2輪車など)での使用はしないでください。火災や故障の原因となります。
●エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に商品の取付けと配線をしないでください。エアバッグ動作を妨げる場所に取付け・配線すると交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しないため、事故の原因となります。
●ナビゲーションによるルート案内時も、実際の道路標識や現地の状況に従ってください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規制に反する場合や、自動車が通行不能な道・地元の住人しか利用できない道などを探索することがあり、交通事故の原因となります。
●走行中の運転者は、地点登録・メモリー設定などの複雑な操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。また、音声での操作の際も安全には十分に注意してください。
●走行中の運転者は、モニターでの操作や画像(モニター画面等)を注視しないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
●運転者がテレビやビデオを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。

注意

●安全運転のため、ご使用の前に、「取扱説明書」、「取付説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●商品の取付け・配線には、専門技術と経験が必要です。安全のため必ずお買い上げの販売店や取付業者に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。
●モニターや各種マイク・リモコン・オプションユニット等は、運転の妨げにならない場所に設置してください。

GPS方式の注意 ●GPS衛星は米国国防総省により管理されており、国防当局の都合で故意に精度が変更されることがあります。また受信状況によっては、約200m程度の誤差が生じる場合があります。●受信場所によりGPS衛星の電波が遮られ、受信しにくい場所、受信できない場所があります。

ナビゲーションシステム、AVシステムの注意 ●ナビゲーションシステムおよびAVシステムは、走行中、安全のため運転手がテレビやビデオを見られないように停止回路を装備しています。機器の該当端子を必ず車両側のパーキングブレーキに接続してご使用ください。なお、安全のため走行中には一部操作できない機能があります。また、リア映像出力は走行中の運転手が見ることができるモニターへは接続しないでください。●各種リモコンは、商品のリモコン受光部に直接日光が当たっている場合など、取付車種や取付ける位置、システムで組まれている機種によっては、動作しない場合があります。●地図データの誤りや誤ったルート案内などにより生じた金銭的損害・逸失利益などに関しましては、当社として一切責任を負いかねます。●各種データ通信サービスについては予告なく休止または中止する場合があります。●走行中は、連続して地図をスクロールすることや、フリーズームの操作はできません。また、細街路(100mおよび200mスケール時に表示される灰色の道)も表示されません。●モニター画面の中に小さな黒い点や明るく光る点(輝点)が出ることがあります。これは液晶モニター特有の現象で故障ではありません。

取付け上の注意 ●モニター、ナビゲーション本体、メインユニット、オプションユニット、アンテナ、スピーカー、取付キット等(以下機器)は車種によっては取付けできない場合があります。購入前に販売店にご相談ください。●一部車両のガラスの種類によっては、TV電波、FM VICS電波、GPS電波、ビーコン電波、ETC電波等を車室内で受信できない場合があります。●運転や安全装置の妨げになる場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に機器を設置しないでください。事故、火災、感電、故障などの原因となることがあります。●機器を車両の電源に接続する場合、「取付説明書」、「取扱説明書」等に従ってシステムに必要な電流容量、耐熱性、耐候性があるヒューズつきの車両用電源をご使用ください。車両用以外の電源ケーブルの使用は火災や故障の原因となることがありますので使用しないでください。●機器の取付けは、商品付属の「取付説明書」等により正しく配線してください。正しい接続で使用しなかったり、お客様の改造により発生した故障や事故については、当社として一切責任を負いかねます。

●DVDのご使用について ＊ディスクによっては、DVD-R/RWがご使用になれない場合があります。また、一部のディスクで再生できない場合があります。＊DVDプレーヤー、およびディスクには発売地域ごとに再生可能地域番号(リージョンNo.)が設けられており、再生するディスクに記載されている番号に、プレーヤーの地域番号が含まれていない場合は再生できません。カタログに掲載のDVD-VIDEO再生可能機種の再生可能地域番号は2番です。これらの機種はNTSC方式に適合しています。ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。
●CD-R/RWのご使用について ＊カタログに掲載のCD再生可能機種では音楽CD、CD-R/RWをお楽しみいただくことができます。ただし8cmCDには対応していません。＊CD-RWはローディングから再生が始まるまで、通常のCDやCD-Rと比較して時間がかかります。
●DVD-R/RW、CD-R/RWのその他について ＊「WMA」、「MP3」、「AAC」、「WAV」、「DivX®」「JPEG」のアイコンが記載されている機種は、該当するフォーマットで記録されたディスクも再生できます。著作権保護されたファイルは再生できません。＊ディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。＊ディスクをお取り扱いになる際は、ディスクの使用上の注意書きをよくお読みください。＊ファイナライズしていないディスクは再生できません。＊ディスクの特性・傷・汚れ、またはピックアップレンズの汚れ・結露などにより、再生できない場合があります。＊パソコン(PC)で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録されたものは再生できますが、アプリケーションソフトの設定や環境などによっては再生できない場合があります(詳細についてはアプリケーションソフト発売元にお問い合わせください)。※カタログ掲載のDVD再生可能機種ではお客様がビデオモード(DVD-videoフォーマット)で記録されたDVD-R/RWは再生が可能です。VRモード(ビデオレコーディングフォーマット)で記録されたDVD-R/RWは RW マークが記載されている機種のみ再生が可能です。
●ハイビジョン画質(AVCHD規格、AVCREC規格)で記録されたディスクについて ＊カロッツェリアのDVDプレーヤー(カーナビ含む)ではAVCHD規格、AVCREC規格に非対応のため再生できません。ディスクの取り出しができなくなる場合がありますので、AVCHD規格、AVCREC規格で記録されたディスクは入れないでください。
●コピーコントロールCDについて ＊「コピーコントロールCD」と呼ばれる音楽ディスクは、正式な音楽CD規格に準拠しない特殊ディスクであり、当社商品における再生につきまして、動作や音質の保証は致しかねます。
●DualDiscの再生について ＊ディスクに傷がつく場合や、ディスクを取り出せないといった不具合が起こる可能性がありますので「DualDisc」はご使用にならないでください。詳細については弊社ホームページ(http://pioneer.jp/support/oshirase_etc/dualdisc/)をご覧ください。
■あなたが録音物、その他から録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、デジタル録音機器には、著作権法の定めにより私的録音補償金が含まれております。<お問い合わせ先:社団法人 私的録音補償金管理協会 電話03-3261-3444(代)>
●弊社製品以外の機器(携帯電話等)と接続(有線、無線問わず)した場合、正常に操作、動作、表示などができない場合があります。また、正常に操作、動作、表示などができた場合でも、接続機器のアップデート等によりできなくなる場合があります。

●iPod、iPhoneおよびiTunesは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。●iPod、iTunesは米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。●「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、iPod,iPhone専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。●DTS、dts、dts および dts は米国Digital Theater Systems,Inc.の登録商標です。●「Gracenote」は米国グレースノート社の登録商標です。「Gracenote」のロゴおよびロゴタイプは米国グレースノート社の商標です。●Windows MediaおよびWindowsのロゴは米国Microsoft社の米国およびその他の国での登録商標、または商標です。●Dolby、ドルビー、Pro LogicⅡ DOLBY DIGITAL EX PRO LOGIC Ⅱ およびダブルD記号 DD およびAACロゴ はドルビーラボラトリーズの登録商標です。●"ATRAC"はソニー株式会社の商標です。●「BeatJam」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。●「マップクリップ」はインクリメントP株式会社の登録商標です。● VICS は、財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。●スマートループ渋滞情報™およびリアルタイムプローブ™はパイオニア株式会社の登録商標です。●ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。●Bluetooth®およびBluetoothロゴは米国Bluetooth SIG,Incの登録商標です。●DivX®およびそれらの関連ロゴはDivX,Inc.の登録商標です。●「フォトリモ®」「フォトリモ@ナビ®」はシャープ株式会社の登録商標です。●Entier(エンティア)は、株式会社 日立製作所の日本国およびその他の国における商標です。●当製品には、イーソル株式会社 eSOL のPrKERNELv4、PrFILE2、SD Memory Card Driver、PrUSB/Deviceが搭載されています。● 歌詞表示機能は(株)シンクパワーのプチリリ機能を利用しています。●その他、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。●カタログ掲載の商品は、国内民生用として開発製造されたものです。●ナビゲーション本体、メインユニット本体、スピーカーなどには保証書を添付しています(ただし、保証書付と記載されているものに限る)。お買い求めの際は購入年月日など、所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保管してください。●当社のカーエレクトロニクス関係本体の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。●カタログに記載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。また、各ユニットの画面写真ならびに表示は、別売オプションを接続している場合があります。●商品の希望小売価格(税別)およびシステム価格(税別)には取付費などは含まれません。取付けや脱着に関する費用は販売店でご確認ください。●修理・点検時の脱着費用の負担、及び脱着作業は承っておりません(保証期間内含む)。販売店、または取付店にご相談ください。●カタログに掲載の商品写真、取付例およびビジュアル等はすべてカタログ表現上のイメージです。写真の色(製品ボディ、およびイルミネーション等)は、印刷インキや撮影条件などにより、実際の色と異なって見える場合があります。●各画面写真はハメコミ合成で、色および仕様等は実際と異なる場合があります。また、画面内の表記は機能を紹介するために用いた架空のものです。●カタログの内容のお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならない場合は、弊社カスタマーサポートセンターにおたずねください。●ハガキによるカタログのご請求は希望商品名をご記入の上、〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号パイオニアカスタマーサポートセンターへ。また、ホームページでもカタログ請求を実施しています。

carrozzeria.jp

カロッツェリアホームページでは、より詳細な情報が得られるコンテンツを多数取り揃えています。

取扱店

お客様サポート

http://pioneer.jp/support/

(カタログ、取扱説明書情報のご案内)

商品に関するお問い合わせ(ナビクレイドル、エアーナビを除く)およびカタログのご請求は下記のカスタマーサポートセンターへお電話でどうぞ(全国共通)

カスタマーサポートセンター

●カーオーディオ／カーナビゲーション商品のお問い合わせおよびカタログのご請求窓口
【固定電話からのご利用は】**0120-944-111**
【携帯電話・PHSからのご利用は】【ナビダイヤル】**0570-037-600**

●FAX受付 **0570-037-602**

〈ご注意〉「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS・一部のIP電話などからはご使用になれません。ナビダイヤルは、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。また一部のIP電話などからはご使用になれません。あらかじめご了承ください。

●営業時間/月～金曜9:30～18:00 土曜9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日除く)

このカタログの商品情報等の記載内容は2015年6月現在のものです。
このカタログに掲載の取付情報は、特に記載のない場合、2015年6月現在のものです。

2015年7月印刷F(品番ZCS440B)

パイオニア株式会社
〒212-0031神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号

発行：2015年7月

carrozzeria

TRIP to the EDGE

CYBER NAVI 2015

Pioneer

その「道」は、
サイバーナビだけに見えている。

理想のカーライフを目指して、カロッツェリア カーナビは、次に進むべき方向を明示してきた。
常識を覆す進化を遂げてきたナビ能力、カーエンタテインメントの可能性を拡げてきたAV能力。
その進化に終わりはなく、これからも新たな価値を提案する先駆者であり続ける。

サイバーナビの使命は、常に先頭に立ち、「道」を切り拓くこと。
目的地に到達し、安堵する暇はない。
とどまることなく挑み続け、さらに加速していく。

CYBER NAVI

先進のテクノロジーと独創的なアイデアにより、新たな価値をもたらしてきたサイバーナビ。

ネットワークを介してカーナビと外部情報をつなげる「スマートループ」、現実風景に情報を重ねて誘導する「ARスカウターモード」、そしてドライブに必要な情報を目の前に浮かべて表示する「AR HUDビュー」。
これら革新的な能力により、安心・快適なドライブを実現してきました。

そして、またひとつ常識を覆す。

進化は、先進のエンタテインメントの領域へ。膨大な音楽までもネットワークを通じてクルマからアクセスするという、クルマ最適の新たなリスニングスタイルを提案。ドライブ中の音楽の楽しみ方に革新と拡がりをもたらします。さらに磨き上げられたナビ能力/AV能力とともに、想像を超越する未体験のカーライフがあなたを待ち受けています。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30～34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■写真、風景はハメコミ合成でイメージです。

カーライフを未知の領域へと導く、先進のエンタテインメントカーナビ。

8V型 LS(ラージサイズ) メインユニット

8V型VGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション クルーズスカウターユニットセット

AVIC-ZH0999LS NEW オープン価格*

クルーズスカウター同梱 / 通信モジュール同梱

8V型VGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0999L NEW オープン価格*

クルーズスカウター対応 / 通信モジュール対応

クルーズスカウターユニット
高画質カメラで取り込んだ映像に情報を重ねてナビゲート。

データ通信専用通信モジュール
リアルタイムな情報に手間なくアクセス。 [通信料 3年分付※1]

		AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S	AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999	AVIC-ZH0777W/ZH0777
クルーズスカウターユニット対応	P.12/13	同梱	○(別売)	—
通信モジュール対応	P.11	同梱	○(別売)	○(別売)
ミュージッククルーズチャンネル※2	P.5/6/7/8	○	○	—
バイアンプモード対応	P.10/21	○	○	—
5.1chサラウンド再生	P.18	○	○	—
対応メディア	P.18	地デジ/DVD/CD/Bluetoothオーディオ/USB/SD/FM/AM/iPhone、iPod※3/HDMI※4	地デジ/DVD/CD/Bluetoothオーディオ/USB/SD/FM/AM/iPhone、iPod※3/HDMI※4	地デジ/DVD/CD/Bluetoothオーディオ/USB※5/SD/FM/AM/iPhone、iPod※3/HDMI※4
表示パネル	P.17/18	ブリリアントフィニッシュフラットパネル(AVIC-VH0999Sはブリリアントフィニッシュパネル)	ブリリアントフィニッシュフラットパネル(AVIC-VH0999はブリリアントフィニッシュパネル)	ブリリアントフィニッシュパネル
ハードディスク容量		100GB	100GB	100GB
AR HUDユニット対応	P.22	○(別売)	○(別売)	○(別売)

＊別売対応商品については、P.22〜23をご覧ください。

7V型 1D+1D メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション クルーズスカウターユニットセット

AVIC-VH0999S NEW オープン価格*

クルーズスカウター同梱 / 通信モジュール同梱

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-VH0999 NEW オープン価格*

クルーズスカウター対応 / 通信モジュール対応

7V型 200mmワイド メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション クルーズスカウターユニットセット

AVIC-ZH0999WS NEW オープン価格*

クルーズスカウター同梱 / 通信モジュール同梱

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0999W NEW オープン価格*

クルーズスカウター対応 / 通信モジュール対応

7V型 2D(180mm) メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション クルーズスカウターユニットセット

AVIC-ZH0999S NEW オープン価格*

クルーズスカウター同梱 / 通信モジュール同梱

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/USB/SD/チューナー・5.1ch対応・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0999 NEW オープン価格*

クルーズスカウター対応 / 通信モジュール対応

洗練された基本能力を、より身近にする高性能カーナビ。

詳しい情報はP.25をご覧ください。

7V型 200mmワイド メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0777W NEW オープン価格*

クルーズスカウター非対応 / 通信モジュール対応

7V型 2D(180mm) メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0777 NEW オープン価格*

クルーズスカウター非対応 / 通信モジュール対応

マップチャージ(最新データバージョンアップ) 3年分付 [2015年5月〜2018年4月まで※6]

変化していく街の状況に対応するため、サイバーナビはSDメモリーカード※7や通信モジュール※1を利用した地図データの更新が可能。最大3年間、何度更新しても追加費用は一切かかりません。

道路データ

＊「全データ更新」はインターネット環境に接続したパソコンとSDメモリーカード(16GB)が必要となります。マップチャージの詳細につきましては、P.14、29をご覧ください。
また、パソコンをお持ちでないお客様などには、別途「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」によるバージョンアップ方法を2015年12月以降にご用意させていただく予定です。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■各画面写真はハメコミ合成でイメージです。色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。■ご購入前に必ず取付可否をご確認ください。■本機の故障、誤作動または不具合により、消失したデータに関しては、いかなる補償もできかねます。予めご了承ください。
＊オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。※1 開通した月から最大3年間(ご利用開始日から当月末までの日数分+35ヶ月間)無料。以降は別売のデータ通信専用通信モジュール更新用UIMカード等が必要となります。※2 使用には専用アプリ「ミュージッククルーズチャンネル」(ダウンロード無料)がインストールされた対応端末(iPhoneもしくは、スマートフォン(Android))が必要です。対応端末の詳細は弊社ホームページ(carrozzeria.jp)にてご確認ください。※3 別売のケーブルやアダプタが必要となります。iPhone、iPodの対応機種、接続情報についてはP.33〜34をご覧ください。※4 別売のHDMIケーブル「CD-HM020」が必要です。※5 USBデバイスを接続するには、別売のUSB接続ケーブル「CD-U220」または「CD-U120」が必要です。※6 2018年5月以降は有償となり、無償の更新用データ配信は終了となります。※7 SDメモリーカード[推奨16GB、SDスピードクラス「Class2以上」]は別売となります。

無鉛はんだ採用 / グリーン購入法適合

鳴り止まない驚きや興奮との出会い。ドライブに別次元のリスニングスタイルを。

ドライブのシーンやシチュエーションに合わせて、初めて聴く楽曲が次々と流れる。
そこから新たなレコメンドが生まれ、気分や好みに合わせて新たな音楽へ自在に乗換え。
ネットワークでつながった膨大な楽曲の中から、フィーリングにあった初めて聴くヒット曲や、
懐かしい名曲と途切れることなく出会い続ける。
それが、車載用の新音楽ストリーミング機能「ミュージッククルーズチャンネル」※1。
音楽の楽しみ方が変わり、ドライブはいつも想像を超えた楽しさに包まれる。

新たな出会いをレコメンド。乗換えは手軽にダイレクト。

カロッツェリア独自の音楽レコメンドシステムを搭載。多彩な「特選チャンネル」や自分好みに作成した「マイチャンネル」から、そのときの気分や好みをもとにした新たな音楽との出会いを提供します。また、再生中の楽曲に対して、カーナビがレコメンドチャンネルを自動生成し提案。先進かつエンタテインメント性の高いチャンネル表示で、ドライブ中でもワンタッチで手軽にチャンネルを乗換えられるので、長距離ドライブでも飽きることなく、音楽を楽しみ続けられます。
〔 ダイレクトリンクプレイ 〕

Try! Music Cruise Channel

「ミュージッククルーズチャンネル」は、株式会社レコチョクが運営する音楽ストリーミングサービス「replay」により、コンテンツ調達・番組編成を行い、パイオニア独自の楽曲レコメンド技術等を融合した年間税別3,000円※2の車載用音楽ストリーミング機能です。

使用権 1年分付

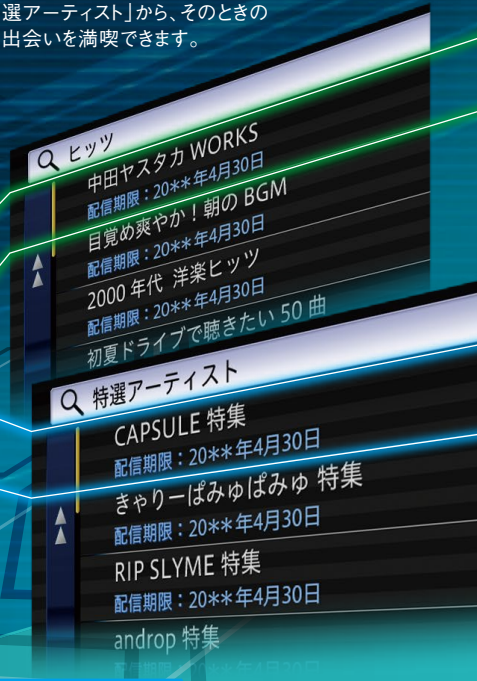
MUSIC CRUISE CHANNEL

タイムリーに変化し、選ぶことまで高揚する。多彩なチャンネルから気分に合わせてセレクト。

「人気ランキング」や「イベント特集」、「懐かしの音楽」や「ドライブのシチュエーション」といった様々な切り口から音楽の出会いを提供する「ヒッツ」、旬のアーティストをピックアップした「特選アーティスト」から、そのときの気分に最適なチャンネルを自由に選択。飽きることなく常に新たな楽曲との出会いを満喫できます。
〔 特選チャンネル 〕※3※4

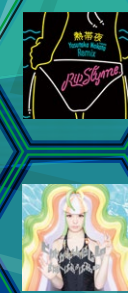
約50チャンネルを更新し配信

各チャンネルには約30曲をリスト化

提供されるチャンネルは追加されたり、一定期間で更新されるので、「今はどんなチャンネルがあるだろう」など、チャンネル選びもドライブの楽しさのひとつになります。

CAPSULE特集
夜の街をスマートに走る。

RIP SLYME特集
窓を開けて開放感あるドライブのお供に。

中田ヤスタカWORKS
軽快なリズムで気分も高揚するドライブにぴったりな中田ヤスタカプロデュース楽曲をセレクト。

クリスマス特集
クリスマスをテーマにした名曲をプレゼント。

目覚め爽やか！朝のBGM
朝のドライブにぴったり。流れるようなテンポで明るい一日が始まる。

最新ドラマ主題歌
流れる音楽とドラマの話題で渋滞も苦にならない。

きゃりーぱみゅぱみゅ特集
仲間と一緒にドライブを盛り上げる。

とっておきのラブソング
デートにお誘え向きの甘い楽曲たち。

POP＋テンポ（180bpm）＋海
海沿いのルートを、気分が高ぶる自分だけの音楽で。

2000年代 洋楽ヒッツ
想い出に浸りながら、ノスタルジックドライブ。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■画面などの表示や写真、風景はハメコミ合成でイメージです。■色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。■ミュージッククルーズチャンネルは株式会社レコチョクが運営する音楽ストリーミングサービスreplay（年間税別3,000円）への登録が必要です。「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」はreplay使用権1年分付のため、初回使用日から1年間費用が発生することなく本機能を使用できます。■replayとは、株式会社レコチョクがコンテンツ調達・番組編成を行い提供する音楽ストリーミングサービスです。replayの登録にはクラブレコチョクへの入会と、クレジットカード情報の登録が必要です。対象機種を複数台お使いの場合は、各々クラブレコチョクへの入会が必要となります。replay使用権の購入は年間単位となります。使用権の残り期間は専用アプリ「ミュージッククルーズチャンネル」にて確認できます。途中解約などその他replayに関するサービスの詳細内容については、本機専用アプリケーション「ミュージッククルーズチャンネル」からreplayのwebサイトをご確認ください。■ミュージッククルーズチャンネル使用時は大容量のデータを送受信しパケット通信料が高額になる可能性があるため、定額データプランへ加入している対応端末の使用を推奨します。■本機能の使用方法等については、ユーザーズガイド（WEB版）をご確認ください。※1 使用には専用アプリ「ミュージッククルーズチャンネル」（ダウンロード無料）がインストールされた対応端末（iPhoneもしくは、スマートフォン（Android））が必要です。対応端末の詳細については、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）にてご確認ください。また「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は対応しておりません。※2 「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」はreplay使用権1年分付のため、初回使用日から1年間費用が発生することなく本機能を使用できます。※3 チャンネル内に表示されている楽曲順は、実際に再生される順番とは異なります。各チャンネル内の特定の楽曲を任意で選択し再生することはできません。※4 曲送りは1日5回まで可能です。■掲載しているチャンネル名や属性などの一部は最終仕様のものではありません。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■「ミュージッククルーズチャンネル」のご使用については、P.5〜6下部の注意事項をご覧ください。また、「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は対応しておりません。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■画面などの表示や写真、風景はハメコミ合成でイメージです。■色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。
※1 アプリ側に登録されます。※2 登録は楽曲単位ではなくチャンネル単位です。楽曲そのものの登録はできません。※3 期間配信の「特選チャンネル」を登録した場合は配信期限まで再生可能。配信期間終了後のチャンネルは車載器上には表示されません。
※4 ミュージッククルーズチャンネルの使用履歴やマイチャンネル等は各対応端末内のアプリに保持されるため、マイチャンネルは接続する端末に依存します。※5 歌詞データはシンクパワー社より提供されています。すべての楽曲が歌詞表示されるわけではありません。

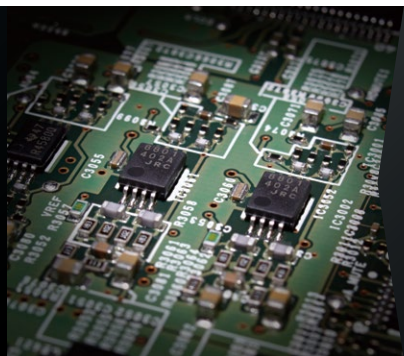
また、カーナビ本体のモニターでは歌詞表示できません。※6 縦画面、横画面両方の表示に対応。歌詞の色塗り対応は楽曲により「1文字ずつ」、「1行ずつ」、「色塗りなし」に分かれます。また、「色塗りなし」の場合は歌詞のスクロールは手動。※7 別売のHDMIケーブル等(P.27参照)が必要です。接続する端末によっては、音声の出力先を変更する必要があります。※8 必ずしもヴォーカル成分が完全にカットされるものではありません。※9 「ミュージッククルーズチャンネル」のみ対応。
■JASRAC 出 1503794-501■掲載しているチャンネル名や属性などの一部は最終仕様のものではありません。

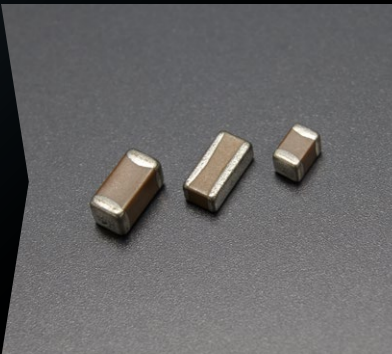
「音」を研ぎ澄まし、「音楽」の楽しみは至極のものへ。

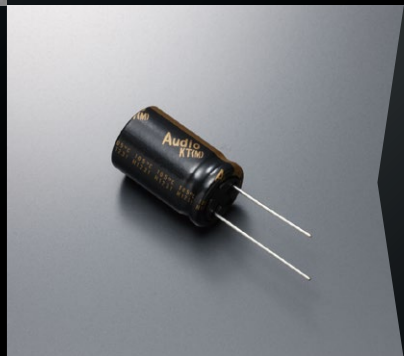
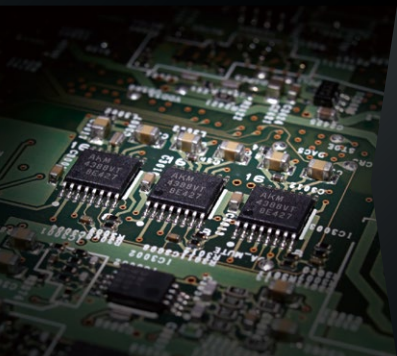
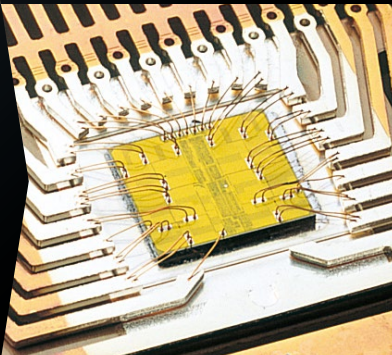
クルマを単なる移動手段では終わらせない。サイバーナビはあらゆるメディアの楽曲をより高音質で再生するため、さらなる高みを目指し熟練の技術者たちが再集結。
カロッツェリア カーナビ史上最高音質へと到達しました。さらに、ドライブの楽しみ方に合わせて音楽の魅力を最大限に引き出す。
それは、車室内を臨場感あふれるエンタテイメント空間へと変貌させたり、ドライバーシートでの音質を飛躍的に向上させることも。
磨き抜かれた高音質と上質感溢れる先進のカーエンタテインメントで、クルマをこの上ない領域へと導きます。

HIGH QUALITY SOUND
高音質

「より良い音へ」の想いが鳴り響く。

サイバーナビの音質はさらなる高みを目指し、熟練の「カロッツェリアX」の開発者たちが数値では表すことのできない領域までこだわり、高音質パーツの追加やパーツ選定の見直しを図るとともに、徹底的なチューニングを実施。これにより、全帯域で音の質感が大幅に向上。音の奥行きや広がり、解像度、スピード感、低音/高音の伸びや残響感にいたるまで、原音に迫るクオリティで、あらゆるメディアの楽曲を楽しめます。

新日本無線社製「高音質オーディオ用オペアンプ」をよりハイグレードなものへ変更。これにより明瞭感、メリハリといった全帯域での質感が向上し、特に低域のスピード感やエネルギー感、伸びに貢献しています。

デジタル伝送の経路と電源部周辺に「音響用セラミックコンデンサー」を新たに複数追加。デジタル回路のみならず、音質に影響をおよぼすディスプレイ周りのノイズまでも排除し、聴感上のS/N感を徹底追求。これにより全帯域での解像度が向上。特に高音の質感と残響感に貢献しています。さらに、内蔵アンプの入力段にあるコンデンサー容量を倍増し帯域バランスを調整。より低い帯域まで再生周波数レンジを拡大することで、より一層自然な帯域バランスを実現しています。

デジタル信号の時間軸の揺らぎであるジッター成分を徹底排除するため、極めて正確なクロック波形を形成するカロッツェリアX同等の「サウンドマスタークロック回路」を採用。微細な信号までも再現し、精緻かつ透明感に満ちた音を響かせます。

高S/Nと高ジッター耐力を誇る「AKM高性能24bitアドバンスド・マルチビット方式D/Aコンバーター」を3基フロント/リア/センター・サブウーファーに独立搭載※1。微細な音も正確かつ原音に忠実に表現します。

最適な特性と安定した電源供給を実現する「フルカスタム大容量音響用電源コンデンサー」を採用。原音のもつ繊細な響きまでも忠実に再現します。

パワーアンプの電源部を強化し、「音響用セラミックコンデンサー」と組合わせることで、ワイドレンジで力強い音の再現とセパレーションの向上を図り、正確な音場表現を実現しています。

基板やパワーICをケースに固定するネジに、「銅メッキビス」を複数採用。細部に渡るまでノイズを低減し、音質の向上に貢献しています。

SYSTEM UP
システムアップ

「理想的なシステム」で、作品の魅力を味わい尽くす。

高音質・高画質で再生される音楽や映像の魅力を、ドライブスタイルに合わせたシステムによってさらに増幅し、車室内を先進のエンタテインメント空間へと変貌させます。

興奮も感動も、車室内全員でシェア。

大勢で出かける時もクルマ全体を作品の魅力で満たしエンタテインメントを共有。リアモニターにミュージッククルーズチャンネルで再生している楽曲の歌詞を映してみんなで歌ったり、地上デジタルTVやDVDなどの映像も臨場感溢れるサウンドと高画質で楽しめます。

【 推奨システム例 】
フロントスピーカー：TS-C1720AⅡ
リアスピーカー：TS-STH700
サブウーファー：TS-W2520+UD-SW250D
パワーアンプ：GM-D1400Ⅱ
パワーアンプ：GM-D7100
リアモニター：TVM-FW1040-B

TVM-FW1040-B

＊システムアップ商品について、
詳しくはP.19〜21または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

いつもの音をさらに磨きあげる。

2chソースの魅力をさらに引き出す「バイアンプモード」を搭載※2。バイアンプ接続対応のスピーカーと接続し、トゥイーターとウーファーをそれぞれ独立したアンプで駆動することで、クリアで伸びのある高域とパワフルで力強い低域を響かせ、透明感と質感描写を極限まで向上します※3。
さらに、サイバーナビなら「タイムアライメント(P.18参照)」など各種調整能力を駆使して、トゥイーターとウーファーの各スピーカーユニットの距離や音量差をドライバー最適に調整することで、より明確な定位の音場表現が可能になります。

【 推奨システム例 】
フロントスピーカー：TS-C1720AⅡ
サブウーファー：TS-W2520+UD-SW250D
パワーアンプ：GM-D1400Ⅱ
パワーアンプ：GM-D7100

TS-C1720AⅡ

＊バイアンプ接続対応スピーカー、ならびにバイアンプ接続について、
詳しくはP.21または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■画面などの表示や写真、風景はハメコミ合成でイメージです。■色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。P.9に掲載の内容について、「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は一部採用していないものがあります。※1 「AVIC-ZH0777W/ZH0777」はフロント/リア/サブウーファー。※2 「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は除く。※3 バイアンプモード時は「5.1chサラウンド再生」「オートタイムアライメント&オートイコライザー」は使用できません。また、オーディオソース以外のガイド音声等はウーファー(ドアスピーカー)から再生します。

唯一実現する先進の価値が、不安やストレスを無くす。

NETWORK ネットワーク

膨大かつ有益な最新情報へ手軽にアクセス。

より身近になった通信機能を駆使して、メーカーの枠を超えたリアルタイムな情報から、
今まさに知りたいことを手間なく取得し続け、ナビ能力をより高性能かつ快適に。
どんな場面でもスムーズに、快適なドライブを実現します。

全道路に対応した渋滞状況をリアルタイムで把握。

全道路の渋滞情報を網羅する「スマートループ渋滞情報™」に対応。天候によって変わる交通状況や、突発的な交通規制など、変わり続ける道路状況を常に把握することで、ルート探索時はもちろん、リルートの際にも「あえて渋滞したルートを選んだほうが早い」といったことまで考慮したより早く着く最適なルートを提案します。※1※2
さらに、全国の高速道路上の規制情報もナビ起動時に一括取得できるため、出発時に高速道路を使用する長距離のドライブでも最適なルートを提案。到着予想時刻の精度も高められます。
〔 スマートループ渋滞情報™ 〕

スマートループ渋滞情報™表示　VICS渋滞情報表示

VICS渋滞情報（約7万km）を含む
全国約70万kmの渋滞情報を把握

カロッツェリアのカーナビの「スマートループ渋滞情報™」は、「Hondaインターナビ・プレミアムクラブ※13」「日産カーウイングス※14」「三菱電機OpenInfo※15」「JVCケンウッドKENWOOD Drive info※16」とリアルタイム走行履歴データを共有しています。*

※「三菱電機OpenInfo」「JVCケンウッドKENWOOD Drive info」は、パイオニア株式会社が運営・管理するスマートループ渋滞情報™を使用しています。

▲車線ごとの混み具合が見える。

▲交通規制箇所の状況が確認できる。

▲豪雨の影響が把握できる。

▲積雪量がひと目でわかる。

行く先の気になる現実を、リアルな画像で把握。

これから走る高速道路の分岐点や天候による路面状況の変化などを、サイバーナビユーザー同士で共有するリアルな画像で事前に確認※3※4。記号や数値だけではわからないリアルな状況がひと目で把握できるので、混み具合によるレーン移動やルート変更、天候状況により そのまま進むか回避するかなどの判断が迷わず行えます。
〔 スマートループ アイ 〕

iPhoneやスマートフォン（Android）からも多彩な情報を取得。

新たにBluetoothのPAN（Personal Area Network）プロファイルにも対応。専用の通信モジュールを使用しない場合でも、DUNプロファイル対応の携帯電話に加え、iPhoneやスマートフォン（Android）を介して、手軽に通信を使った様々な機能やコンテンツを利用いただけます※5※6。

対応端末については、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

DRIVE SUPPORT ドライブサポート

周囲の変化を捉えて通知し、安心・快適をサポート。

ドライブ中に意識している情報や周囲の変化を、高度な画像認識・解析技術を駆使して検知し、ドライブに役立つ情報だけをわかりやすくお知らせ。現実風景に情報を重ねて表示するため、すばやい状況把握で見落としのリスクも軽減されます。
また、風景と地図を見比べる必要がない直感的な誘導も実現します。〔 ARスカウターモード 〕※7

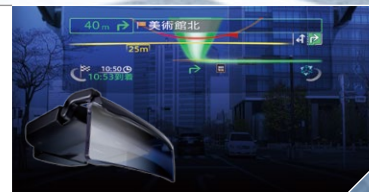
適正な車間距離やフラつきをわかりやすく通知。

前方車両を捕捉し、速度に応じた推奨車間距離をインジケーターで表示。適正な車間距離をアシストすることで、渋滞の緩和にも貢献します。
また、高速道路では走行中の車線を認識。一定時間片寄り続けると車線の表示色の変化と効果音※8でフラつきをいち早くお知らせします※9。
〔 車間距離インジケーター表示 〕〔 レーン移動検知表示 〕

スムーズな発進をアシスト。

渋滞や信号待ちで停車している時の前方に停まっている車両や前方の赤信号を捕捉。前方車両の発進や青信号への変化※10を検知すると、わかりやすい表示や効果音※8でお知らせ。ドライバーへ前方の確認や迅速なスタートを促します。
〔 前方車両発進検知表示 〕〔 赤信号検知表示 〕

厳選した情報を目の前に浮かべて表示。

シーンに応じて厳選した情報を、フロントウィンドウの先に浮かべて表示。視点・焦点の移動を劇的に抑制するので、そのとき知りたいことを瞬時に把握し、安心・快適をサポートします。
〔 AR HUDビュー 〕
別売の「AR HUDユニット」の詳細はこちら>>P.22

走行風景を録画し、クリアな映像で再生。

走行中の動画を記録し、もしものときの安心をサポートするドライブメモリー機能（簡易ドライブレコーダー）を搭載。
「ドライブメモリー機能（簡易ドライブレコーダー）」の詳細はこちら>>P.22

NAVIGATION ナビ能力

磨き上げた多彩な能力で、確実にナビゲート。

ナビゲーション機能の本質を追求し、実用性を高め、進化し続けるサイバーナビ。
ドライバーにとって本当に必要な能力を細部に渡って突き詰め続け、磨き上げた多彩なナビ能力。
あらゆるシーンで的確にドライブをサポートし、ドライバーに心の余裕をもたらします。

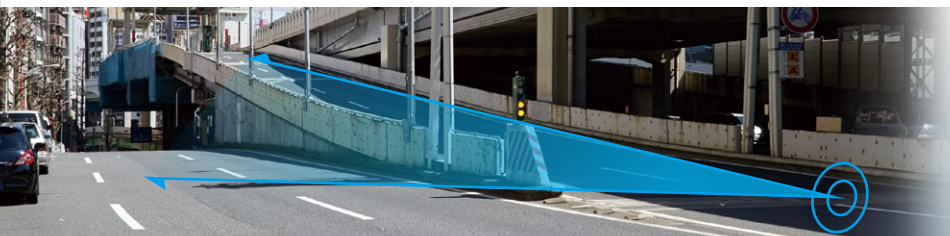
知りたい情報を、探しやすく、多彩な検索。

迷うことなく、確実に目的地を探し出すために、複数のキーワードから探せるマルチ検索に加え、施設名がわかっている場合などに便利な名称検索にも対応※11。名称検索は自動絞込機能に対応することで使いやすさにも配慮しています。さらに、発話で探せるフリーワード音声検索※12（P.16参照）の認識精度も向上。用途に応じて最適な検索方法を自在に使い分けられます。〔 検索 〕

〔 名称検索 〕

〔 マルチ検索 〕

わずかな変化も逃さない領域まで追求した高精度。

さらなる精度を求め、クリスタル3Dハイブリッドセンサーをチューニング。道路のわずかな傾斜角や高低差まで自動的に検出し、前後方向の位置誤差も補正。実走行距離を地図に反映する際にもズレることのない「IQ高精度」を実現。どんな場所でも自車位置を正確に把握し続けます。
〔 自車位置精度 〕

その見やすさ、美しさはまるで芸術品。

知りたい情報が瞬時に読みとれるよう、細部にまでこだわり抜いて地図をデザイン。ビルや建物の陰影はもちろん、夕焼けなどまでリアルさを追求して描写し、美しさまで感じるほどのクオリティを実現しています。
〔 地図表示 〕

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■画面などの表示や写真、風景はハメコミ合成でイメージです。■色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。■スマートループ アイはユーザーの皆様からアップロードされる画像データを共有するサービスです。ユーザー数が増えることにより表示されるデータの質や量が向上してまいります。■スマートループ アイで共有する画像や、クルーズスカウターユニットの各表示や機能は、走行状況、天候、時刻（明るさ）、気温等に影響を受け、表示が見にくい場合や一部機能が働かない場合があります。■本機で表現する全ての機能は、周囲の安全を保証するものではありません。必ず実際に目視で安全を確認しながら走行してください。※1 情報の取得には同梱または別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」（P.23参照）と機種によって別売のケーブル等、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイル対応のiPhoneやスマートフォン（Android）などの通信環境が必要です。※2 道幅5.5m未満の細街路を除く。※3 「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S」および、別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」（P.22参照）を接続した「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」で画像の送受信が可能。「ND-CS3」を接続していない「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」や「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は受信のみとなります。※4 データ通信専用通信モジュール「ND-DC2」が必要です。携帯電話での取得や更新はできません。※5 ナビ本体での設定が必要です。また、コンテンツのご利用は無料ですが、通信料はお客様のご負担となります。接続には、テザリング契約およびiPhoneやスマートフォン（Android）本体でのテザリング設定が必要です。※6 「スマートループ アイ」「スポットウォッチャー」「マップチャージ（差分更新）」には非対応です。また、DUNプロファイル対応の携帯電話等では「フリーワード音声検索」もご利用いただけません。※7 「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」は、別売の「ND-CS3」にて対応します。「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は非対応です。※8 ON/OFF設定あり。※9 高速道路（ハイウェイモード対象路線）走行時のみ作動します。※10 検知するのは赤→青の変化のみ。矢印式信号機は検知しません。※11 デフォルトは名称検索。次回検索時は直前の検索方法を保持します。※12 ご利用には同梱または別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」（P.23参照）と機種によって別売のケーブル等、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイル対応のiPhoneやスマートフォン（Android）などの通信環境が必要です。※13 インターナビ・プレミアムクラブは本田技研工業株式会社が運営するHonda車オーナーのための情報サービスです。※14 カーウイングスとは、日産自動車が提供するテレマティクスサービスです。※15 Open Infoサービスは三菱電機株式会社が運営する会員制の交通情報システムです。※16 KENWOOD Drive info.は株式会社JVCケンウッドが提供するiPhone/Android™スマートフォンとKENWOOD製カーナビゲーションを接続する機能拡張型アプリケーションです。*プライバシー保護について 弊社は、登録会員のカーナビから弊社に対して送信された走行履歴などの情報を統計的に処理した上で、各社と共有しております。弊社は個人情報保護方針に基づいて個人情報を保護します。

細部まで磨き抜かれた、サイバーナビの多彩な能力。

ARスカウターモード※19　状況検知と直感誘導でドライバーをサポート。

▶信号機のない横断歩道をお知らせ。
［横断歩道予告検知表示］

道路にペイントされた「横断歩道又は自転車横断帯あり」を示すひし形の道路標示を認識。横断歩道が先にあることをイラストと効果音で前もって通知し、歩行者や自転車への注意を促します。

▶制限速度の思い違いがなくなる。
［速度標識検知表示］

高度な画像認識技術により、走行中の道路の速度標識も検知※1し、アイコン表示と効果音※2で通知。一度検知した地点は地図上に「S」マークで自動登録※3され、次回走行時に地図で確認できます。

▶走行風景を録画して、クリアな映像で再生。
［ドライブメモリー機能（簡易ドライブレコーダー）］

クルーズスカウターユニットは前方の風景や車室内の音声を別売のSDメモリーカードに自動で保存。最大約100時間分※4の録画が可能です。

詳細はP.22または弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

スマートループ アイ　行く先の"今"を画像で共有する。

▶施設駐車場の混雑具合なども一目瞭然。
［スマートループ アイ］※5※6

ショッピングモールなど大型施設の駐車場入口付近の状況が一目瞭然。駐車場が複数ある場合でも、「最も空いている入口はこっちだ」「混雑しているから後で寄ろう」など効率的なドライブの予定が立てやすくなります。

▶ルート沿いの気になる状況を画像で次々に表示。［スポットウォッチャー］※5※6

「スポットウォッチャー」をタッチすると詳細画面を表示。画像の撮影日時や方位、走行速度まで確認できます。

スマートループ渋滞情報™をもとに、全国の高速道路施設や混雑することの多い交差点、施設の駐車場入口や交通規制場所などを「スマートループ　アイ スポット」として設定しています。※7

案内ルートを走行中、自車位置に一番近い「スマートループ　アイ　スポット」の画像情報を更新しながらマルチウインドウに表示し続ける「スポットウォッチャー」。これから通る道の配信中の画像を次々に表示してくれるので先の状況を事前に把握でき、目的地まで安心で快適なドライブが楽しめます。

地図表示　圧倒的な美しさと見やすさを両立。

▶周辺の状況や詳細情報までわかる。［ノーマルビュー］［詳細市街地図］※8

自車位置周辺が把握しやすく、進むべき道や方向を判断しやすい平面地図。広域/詳細タッチキーによりスケールを自在に切換えられ、50mスケール以下では、より詳細な情報までわかる「詳細市街地図」になります。市街地を通る際に必要な情報がきめ細かく確認でき安心です。

▶行く先が広範囲に見渡せる。［スカイビュー］［スカイシティマップ］

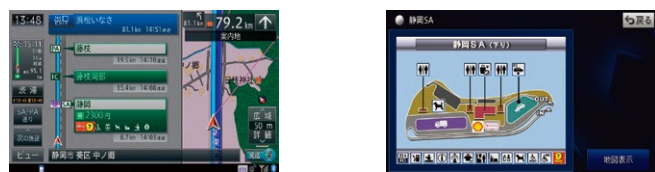
先にあるカーブや交差点などの道路形状を遠くまでひと目で把握。3Dで表示される建物はドライブの目印として役立ちます。また50mスケール以下では、より美しくわかりやすい描画で詳細な情報までわかる「スカイシティマップ」になります。

▶2つの視点や縮尺で同時に位置を確認。［ツインビュー］

自車位置周辺の情報を確認しやすい「ノーマルビュー」と広範囲で見渡せる「スカイビュー」を同時に確認できます。また、左右どちらの画面もスケール変更が可能です。

▶地図とAV画面を同時に表示。［AVサイドビュー］*

ミュージッククルーズチャンネルやミュージックサーバーなどのAV情報、地上デジタル放送やDVDの映像と地図を同時に表示可能。エンタテインメントを楽しみながら地図を確認できるので安心です。

▶高速走行時に必要な情報を確認。［ハイウェイモード］

高速道路に入ると、自動的に画面を切換え。周辺地図はもちろん、SA/PAの施設情報やそこまでの距離、通過予想時間や料金などの情報も表示します。また、施設情報を押すと、施設内の詳細な情報が確認できます。

▶情報表示のサイズを好みで切換え。［マルチウインドウ］*

「ミュージッククルーズチャンネル」、「AV情報表示」、「スポットウォッチャー」、「パーキングウォッチャー」、「エコステータス表示」などを、地図上にウインドウで表示可能。表示サイズは好みに応じて、ワンタッチで切換えできます。地図は広い表示で、情報表示も同時に確認できて便利です。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30～34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■画面などの表示や写真、風景等はハメコミ合成でイメージです。色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。■「スマートループ アイ」はユーザーの皆様からアップロードされる画像データを共有する通信サービスです。ユーザー数が増えることにより表示されるデータの質や量が向上してまいります。■本機で表現する全ての機能は、周囲の安全を保証するものではありません。必ず実際に目視で安全を確認しながら走行してください。■クルーズスカウターユニットの各表示や機能、スマートループ　アイで共有する画像は、走行状況、天候、時刻（明るさ）、気温等に影響を受け、表示が見にくい場合や一部機能が働かない場合があります。*画面は「AVIC-ZH0999S」の表示イメージです。※1 細街路はこの機能は働きません。また、夜間時や雨天時には標識を認識できない場合があります。自照式の標識には対応していません。※2 ON/OFF設定あり。※3 自動登録件数は最大1,000件です。※4 設定:高画質/標準/長時間のうち、長時間を設定した場合。かつSDHC32GB使用時（録画時間はSDメモリーカード容量に依存します）。※5 「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S」および、別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」を接続した「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」で画像の送受信が可能。「ND-CS3」を接続していない「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」や「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は受信のみとなります。※6 データ通信専用通信モジュール「ND-DC2」が必要です。スマートフォンや携帯電話等での取得や更新はできません。※7 全国約7,000件（2015年4月現在）。※8 全国1,333都市を収録。

地図更新　街の変化に合わせて、地図データも常に最新に。

▶地図にない道も、一度走れば自動作成。
［ロードクリエイター］

サイバーナビの高い自車位置精度を活用し、まだ地図上にない新しい道路でも、その走行軌跡データをもとに地図上に道路データを自動作成※9。新規作成道路はルート探索にも反映され、音声案内も可能。まさにその時点での最適なルートを快適に走行できます※10。

地図データに反映されていない道路を走行。

カーナビを再起動後、道路データを地図に自動作成。

ルート探索にも反映されます。

▶カーナビに必要な様々な情報をいつでも最新に。［マップチャージ］

新しい道路（詳細市街地図含む）やオープンしたばかりの施設など、変化した街の情報をまとめてタイムリーにアップデート※11。さらに渋滞予測データや検索データなど、更新内容も充実。しかも最大3年間※12は追加費用もかかりません。

カロッツェリアならではの、充実したデータ更新内容。

道路データ	地点情報データ	全データ
高速道路、有料道路、主要国道、主要国道以外の国道のデータ	新規地点データ、駐車場混雑予想データ、検索データ、駐車場入口/出口情報データ、「スマートループ アイ スポット」データ	アプリケーション、地図データ（詳細市街地図含む）、道路データ（一般道路なども含む）、地点情報データ、渋滞予測データなど

更新方法は2種類。

■SDメモリーカードによる更新※13
パソコンで「ナビスタジオ（サイバーナビ用）」を起動し、最新データをダウンロード。データを保存したSDメモリーカードをサイバーナビに挿せば、あとは表示に従うだけで更新できます。※14※15

■通信モジュールによる更新※16
通信モジュールを介して、簡単に最新データを反映できるので、ドライブ中カーナビを使っていても同時にデータ更新が可能です。

マップチャージ（最新データバージョンアップ）3年分付（2015年5月～2018年4月）

更新スケジュール※17

対象モデル:AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777

	1年分												2年分												3年分											
	2015年								2016年												2017年												2018年			
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
	発売時の収録データ	差分更新					全データ更新	差分更新					全データ更新	差分更新					全データ更新	差分更新					全データ更新	差分更新					全データ更新	差分更新				
		道路データ	道路データ	道路データ	道路データ	道路データ		道路データ	道路データ	道路データ	道路データ	道路データ		道路データ	道路データ	道路データ	道路データ	道路データ		道路データ	道路データ	道路データ	道路データ	道路データ		道路データ	道路データ	道路データ	道路データ	道路データ		道路データ	道路データ	道路データ	道路データ	道路データ
			地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ			地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ			地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ			地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ			地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ			地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ	地点情報データ

＊最大3年間※12、上記すべてのバージョンアップが対象

パソコン（SDメモリーカード※13）または通信モジュールで更新可能※16

パソコン（SDメモリーカード※13）のみで更新。

●全データ:アプリケーション、地図データ（詳細市街地図含む）、道路データ（一般道路なども含む）、地点情報データなどを含めたすべてのデータ。
●道路データ:高速道路、有料道路、主要国道、主要国道以外の国道※18のデータ。
●地点情報データ:新規地点データ、駐車場混雑予想データ、検索データ、駐車場入口情報データ、「スマートループ アイ スポット」データ。
＊「全データ更新」はインターネット環境に接続したパソコンが必要となります。＊「全データ更新」を実施しない場合、その翌月からの「差分更新」はできません。※11

マップチャージ更新情報はHPでご確認いただけます。http://carrozzeria.jp/support/map_charge/

パソコンをお持ちでないお客様などには、別途「商品付属分マップチャージ SD送付サービス（有償）」によるバージョンアップ方法を2015年12月以降にご用意させていただく予定です。

「ナビスタジオ（サイバーナビ用）」の動作環境の詳細や機能、マップチャージの更新方法等の詳細につきましては、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。Mac OSには対応しておりません。また、Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

自車位置精度　独自の"IQ高精度"で、どんな状況でも自車位置を正確に表示。

▶道路以外の場所でも自車位置がズレない。
［マルチフィールドマップマッチング］

〈一般的なカーナビの場合〉

道路から外れたことを認識せず強制的に自車位置を道路上に修正。

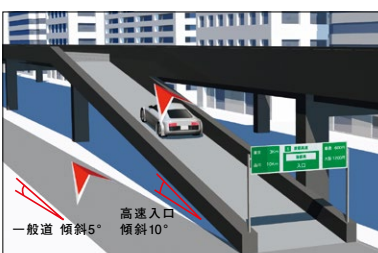
道路に戻っても自車位置がズレたままなので現在地とは異なる場所とルートを表示。

〈サイバーナビの場合〉

道路から外れたことを認識して現在地を表示。

現在地を正しく認識しているので、正確に案内できます。

道から外れると自車位置がズレてしまう。そんな一般的なカーナビと違い、サイバーナビは地図データと照合するなど道路から外れたことを認識し、道路以外の場所でも正確に自車位置を表示。データ反映前の道路を自動作成するロードクリエイターも可能にします。

▶わずかな傾斜角度の差でも自車位置を見極める。
［3Dマップマッチング/傾斜データ］

〈一般的なカーナビの場合〉
上り下りのみしか判断できず、傾斜のある道路が並走するような場所ではズレてしまうことがあります。

〈サイバーナビの場合〉
それぞれの道が何度傾斜しているのかを判断。さらに自社開発の地図に収録した「傾斜データ」とマッチングするのでズレない。

一般的なカーナビでは、高速道路の入口など、傾斜した道路が並走する場所では自車位置が外れることがあります。サイバーナビはわずかな傾斜角度の差も判断し、独自の傾斜データと照合することで、どちらの道路を走行しているのかを判断。正確な自車位置を表示します。

▶GPS電波が届かない駐車場でも安心。［駐車場マップ］

全国主要都市の立体駐車場や地下駐車場（計119ヶ所）の専用地図を収録。GPS電波が届かないような場所でも、"IQ高精度"により駐車枠と自車位置が一致するほどの高精度を実現しています。

▶よりリアルタイムに自車位置を測定。［10Hz測位］

1秒間に10回というスピードで自車位置の測位を実施。カーブ走行時や誤認識しやすい分岐などでも、自車位置がズレることなく滑らかに地図上の道をたどります。

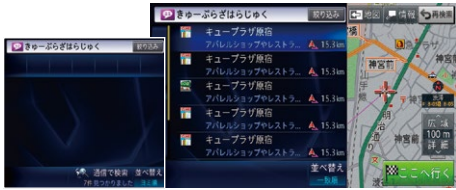
▲10Hz測位/5Hz測位比較イメージ

その他の高精度を支えるテクノロジー　▶センサー学習補正　▶取付角度自動補正機能　▶タイヤ外径変化検出機能

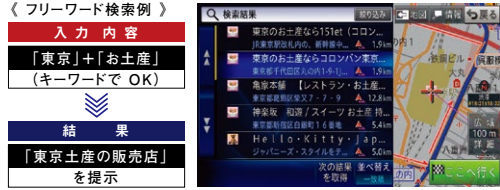
詳細は弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

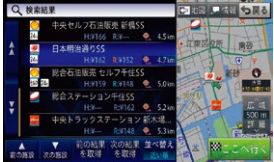
※9 場合によっては、作成できないことがあります。※10 ロードクリエイターで作成された道路に対して「マップチャージ」の道路データバージョンアップで正式な道路データがダウンロードされた場合には、自動で差し換えることが可能です。※11 差分更新時は、高速道路や有料道路の料金、詳細市街地図などのデータは更新されません。※12 2015年5月～2018年4月までとなります。2018年5月以降の取得は有償となり、無償の更新用データ配信は終了となります。※13 SDメモリーカード16GB（SDスピードクラス「Class2以上」）は別売となります。また、全データは8GBのSDメモリーカード2枚にデータを分割して転送することもできます。※14 地図更新（全データ）時は、ナビ/AV機能を使用しながら更新する裏更新を選択可能。ただし、通常の更新と比較して所要時間が長くなります。（通常更新→約70分、裏更新→約150分）※15 お客様登録が必要となります。※16 「道路データ」「地点情報データ」のみ。全データは不可。また、スマートフォンや携帯電話等では地図更新できません。「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」は別売の「ND-DC2」と機種によっては別売のケーブルが必要となります（P.23参照）。※17 更新する各種データは当社整備のデータに基づいており、更新データがない場合は更新を行いません。本製品の道路データは調査時点の情報を収録しています。調査後に開通期日などが変更になることにより、実際の道路と異なる場合があります。また、道路開通予定日の遅延などにより、更新スケジュールに変更が生じる場合があります。※18 主要国道以外の国道のデータは2月、8月のみ更新します（また、2月、8月は料金データの更新も可能です）。※19 「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」は、別売の「ND-CS3」にて対応します。「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は非対応です。

検　索　ストレージされた情報に加え、ネットワークを使った最新情報も様々な方法で探し出す。

▶最新のスポットも通信で手間なく探せる。［オンライン検索］※1

話題の最新スポットやオープンしたてのお店など、探している情報がカーナビに収録されていなくて困ることも。サイバーナビなら、通信によりいつでもネット情報にアクセス可能。たとえカーナビに収録されていなくても、今知りたい情報がスムーズに見つかります。 Smart Loop

▶思いついたキーワードで探せる。［フリーワード検索］※1

《 フリーワード検索例 》
入力内容
「東京」+「お土産」
（キーワードで OK）
結　果
「東京土産の販売店」
を提示

「○○を食べたい」「旬な場所に行きたい」などと思っても、店名など正確な情報がわからなければ検索できません。サイバーナビならインターネットの検索と同じ感覚で場所やジャンル、要望など、思いついたキーワードから行きたい場所を探し出せます。 Smart Loop

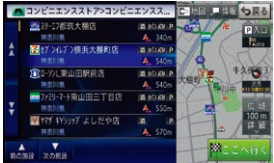
▶最安価のガソリンスタンドがわかる。［ガススタ価格情報］※1※2

自車位置周辺のガソリンスタンドの最新価格情報を安い順に表示。さらに表示されたスタンドがセルフなのか、24時間営業なのかまでわかります。

▶空いている駐車場を把握し続ける。［駐車場満空情報/パーキングウォッチャー］※1※3

約5分ごとに更新される「タイムズ」「三井のリパーク」「名鉄協商パーキング」の満空情報を通信で取得し、空いている駐車場を目的地に設定可能です。

［空車］
［混雑］

さらに、目的地に設定した駐車場の混雑状況を更新し続けるとともに、マルチウインドウで状況の変化を常に確認できるので安心して目的地へ向かえます。

▶行きたい施設を周辺から探し出す。［周辺検索］

自車位置周辺はもちろん、目的地や任意の場所のコンビニ、ガソリンスタンド、トイレなどの周辺施設を詳しく、簡単に探し出すことができます。また検索したコンビニなどは、お酒やタバコ、ATM、駐車場の取扱いまで確認できて便利です。

▶目的の施設が走行車線側か、営業中かもわかる。［ルートサイド周辺検索/営業時間考慮周辺検索］※4

ドライブ中の立ち寄りをよりスムーズに。ルート案内時に周辺検索をすると、ルート沿いの施設を優先。走行車線か反対車線かまでわかります。さらにその施設が営業中かどうかもアイコンですぐに識別できます。

▶駐車場の入口・出口まで考慮。［駐車場入口/出口情報］※5

地点情報には施設の位置情報に加え、パイオニア独自の調査データなどの情報を基にした駐車場入口情報が、約1,142,600件収録されています。さらに、出口情報は約3,500件収録(1施設につき1ヶ所)。ルート探索時の出発情報として使用できます。

その他の検索機能　▶充電スポット検索　▶駐車場混雑予測情報　▶車両情報考慮周辺駐車場検索　▶ジャンル検索　▶観光エリア検索　▶住所検索　▶電話番号検索　▶デパート提携駐車場検索　▶ジャンルワード検索

Smart Loop　スマートループで実現する能力

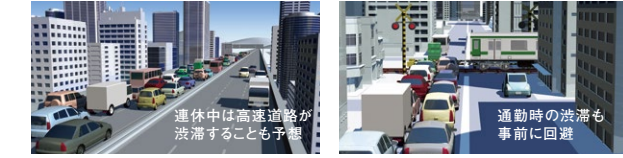
詳細はP.31～32または弊社ホームページ(carrozzeria. jp)をご覧ください。

渋滞対応力&ルート探索　あらゆる状況を考慮して、常に質の高いルートを提案。

▶リアルタイムな情報に加え、高度な計算で最適なルートを探索。［ルートアルゴリズム］［渋滞予測データ］

サイバーナビは「候補ルートの割り出し」「所要時間の算出」を踏まえ最適なルートを選出します。過去の膨大な渋滞情報から分析したVICS情報(約7万km)を含む全道路の渋滞予測データをもとに、季節・曜日・時刻・天気などから渋滞する道路を高精度で予測。さらに道路幅や信号、踏み切りの有無なども考慮し、常にルートの正しい走行時間を導き出します。

連休中は高速道路が渋滞することも予想

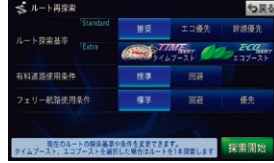
通勤時の渋滞も事前に回避

多様なデータから候補ルートの総走行時間を算出。「距離の長短」ではなく、「時間の早い/遅い」を優先する独自のルート選択基準により、そのときにより早く着く最適なルートを選び出します。

▶所要時間やエコ度合いを比べてルートを選ぶ。［複数候補ルート探索］

ルート探索時には実用性の高い6本のルートを同時に確認可能。画面上で、実走行距離、所要時間、料金、推定燃料費などを比較しながらお好みのルートを選択できます。さらに高速道路の入口/出口IC名称をタッチすれば、乗り降りするICも少ない操作で変更が可能です。

▶刻々と変化する道路状況にも柔軟に対応。［ルートアドバイザー］

ルート案内中でも突発的な渋滞や規制を回避するルートを提案するだけでなく、所要時間、距離など現状より早く着く新ルートを常に計算し提案。元ルートと比較して選ぶことも可能です。 Smart Loop

▶より自分好みのルートへ再探索。［ルート再探索］

探索されたルートをさらに、所要時間を優先する「タイムブースト」、省エネ優先の「エコブースト」の2種類から選んで再探索が行えます。より早く着きたい場合や、よりガソリンを節約したい場合に便利です。

その他の渋滞対応やルート探索機能　▶インテリジェントリルート　▶オートパーキングメモリー　▶エコ・ルート探索　▶VICS/FM多重情報　▶VICS/ビーコン対応　▶渋滞チェック機能/渋滞オートガイド　▶ルートプロフィール　▶ルートスクロール　▶オートリルート履歴　▶学習ルート探索　▶条件付探索　▶スマートIC考慮ルート探索　▶立寄地指定　▶乗り降りIC指定　▶出発地指定　▶自宅ルート探索

Smart Loop　スマートループで実現する能力

詳細はP.31～32または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

新たにBluetoothのPAN(Personal Area Network)プロファイルにも対応。専用の通信モジュールを使用しない場合でも、DUNプロファイル対応の携帯電話に加え、iPhoneやスマートフォン(Android)を介して、手軽に通信を使った様々な機能やコンテンツを利用いただけます。※10

誘　導　複雑な交差点や分岐も的確なイラスト表示と音声案内で迷わず目的地へ。

ドライブに必要な情報を、実写映像に重ねて案内。

［ARスカウターモード］*

交差点まで最適なアングルで案内。

［ドライバーズビューモード］

矢印と距離で曲がるタイミングを把握。

［アローガイドモード］

曲がる交差点付近を拡大して確認。

［2D拡大図モード］

絶妙なタイミングで音声案内。

複雑な交差点や曲がり角での誘導は、カーナビの重要な要素の一つ。サイバーナビなら走行速度を考慮し、ジャストタイミングで音声案内。信号機のある場所ではその有無も同時に案内するのでさらにわかりやすく安心です。

［信号機ジャスト案内］

車線が複雑に交わる交差点も迷わない。(107交差点/473ヶ所)
［リアル交差点イラスト表示］

一般道の立体交差も事前に把握。(1,539ヶ所)
［立体交差側道イラスト表示］

進むべきレーンをわかりやすく誘導。(全国約133,000ヶ所)
［レーン情報表示］

都市高速の入口もリアルに表現。(433施設/684ヶ所)
［都市高速入口イラスト表示］

連続する複雑な分岐も迷わず安心。(分岐:全国3,380ヶ所 ジャンクション:全国680ヶ所)

［高速分岐イラスト表示］

一般道への合流もスムーズに安心。(全国280ヶ所)
［高速出口後方面イラスト表示］

通過するETCレーンを事前に確認。(968施設/全国1,129ヶ所)
［ETCレーン表示］

その他の誘導機能　▶オートアングルチェンジ　▶方面看板情報表示　▶細街路案内　▶サイレントガイドモード　▶SA/PAイラスト表示

インターフェース　多彩な機能をストレスなく操れる。あらゆるシーンで快適操作を実現。

▶意のままに操れるインターフェース。

ドライバーの快適な操作を実現するため、タッチレスポンス・高速スクロールを追求。また、ドラックやフリック操作など多彩な操作を可能にする「マルチウェイスクロール」により、カーナビを意のままに操ることができます。

確認したい方向へタッチし続けると(長押し)地図が移動。カーソルから離れた場所ほどスピードが速く移動します。また、地図上の見たい場所にタッチ(短押し)するとその場所が画面の中心に移動します。
［長押し・短押し操作］

タッチパネルを指先で引きずるように地図を移動できます。探している地点が近い場合に便利です。
［ドラッグ操作］

タッチパネルを指先ではらう操作で、スマホのように地図が連続的にスクロール。探している地点が遠い場合に、スピーディーな移動で便利です。
［フリック操作］

▶思いついたワードを話して探し出す。［フリーワード音声検索］※6

より進化した音声認識技術と外部サーバーの膨大な情報とをつなぐネットワークが融合し、発話のルールを覚えることなく、「長い施設名」や「地名+ジャンル名」など行きたい場所に関するキーワードを発話するだけで、最新のスポットなどドライバーの期待する目的の場所が探し出せます。また、ガソリンスタンドなどすぐに立ち寄りたい場所も、「近くのスタンドに行きたい」などと発話すれば簡単に探せて快適なドライブに役立ちます。

「品川の水族館」　オンラインで検索　「赤レンガ」

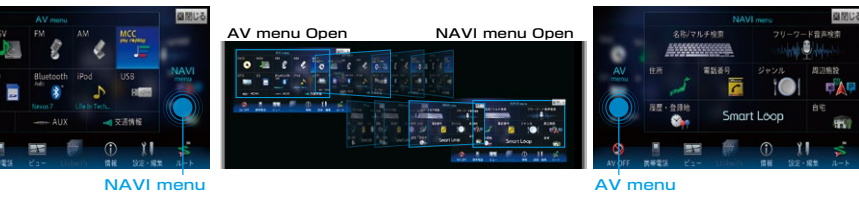
“名古屋の○○○(ご当地グルメ)”
“南阿蘇水の生まれる里白水高原駅”

▶考えることなく次の操作を見通す。［セントラルメニュー］*

ハードデザインとの一体感と使いやすさを追求しデザインを一新。ナビ/AVメニューが一画面で見通せるとともに、無駄な情報がなく文字とアイコンを際立たせたデザインで、やりたい操作が直感的に実行できます。また、ハードキーのイルミネーションカラーにあわせて、セントラルメニューのカラーを連動させることもできます。

NAVI menu

AV menu Open　NAVI menu Open

AV menu

▶ワンタッチで地図上の施設を、自動検索。［アクティブインフォ］

気になる場所にスクロールすると、カーソル位置付近にある施設のロゴマークなどを自動的に捕捉※7し、施設名称を画面下に表示。自然な流れで目的地や立寄地を設定できます。また、「スマートループ アイ スポット」も捕捉し、表示させることも可能です。

▶運転中の会話も手間なし。［ハンズフリー通話］*

内蔵のBluetoothモジュールと音声認識用マイクを利用して携帯電話の通話が可能。運転に集中したまま安全に操作ができます。また、ミュージッククルーズチャンネル再生時に発信/着信した場合も、自動で再生中の楽曲を一時停止し「ハンズフリーモード」へ切換え。通話終了後は停止位置から自動的に楽曲を再生します。

▶手元のリモコンで操作もできる。［リモコン対応］

別売のケーブル等の使用で、車両の純正ステアリングリモコンでの操作や学習機能の使用が可能※8。純正ステアリングリモコン装着車でない場合でも、別売のステアリング対応リモコンでの操作ができるので※9、前方を見たままカーナビの操作が可能です。

その他のインターフェース　▶ボイスコマンドサーチ　▶ボイスコントロール　▶マイセットアップ

詳細はP.33～34または弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30～34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。※1 情報の取得には同梱または別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」(P.23参照)と機種によって別売のケーブル等やPAN/DUNプロファイル対応のBluetooth携帯電話などの通信環境が必要です。利用は無料ですが、通信料はお客様負担となります。※2 「ガススタ価格情報」は「e燃費」のデータを基に提供しており、個人からのクチコミによる情報のため、情報内容に関する保証は致しません。※3 立寄地の場合は設定できません。スマートループ通信メニューの「駐車場満空情報」から検索した駐車場に限ります。「タイムズ」は全国14,975ヶ所(2015年1月末時点)、「三井のリパーク」は全国約8,300ヶ所(2015年1月末時点)、「名鉄協商パーキング」は全国約1,820ヶ所(2015年2月末時点)の満空情報を取得することができます。※4 「営業時間考慮周辺検索」は振替休日、隔週定休日、不定期な営業時間については対応しておりません。※5 スマートループによって収集された「オートパーキングメモリー」のデータで、一番使用されている入口データに対して一番使用されている出口データを紐付かせ、ルート探索時の出発条件として使用(一般道の近接施設のみ)。※6 情報の取得には同梱または別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」と機種によっては別売のケーブルが、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイルに対応したスマートフォン等が必要です。※7 表示選択されたロゴマークやデータの入っている家形表示、VICSマーク、ルートの旗表示を自動表示します。※8 別売のステアリングリモコンケーブル、またはアダプター(P.28参照)が必要となります。※9 別売のステアリング対応リモコン「CD-SR300」(P.28)が必要となります。※10 利用は無料ですが、通信料はお客様のご負担となります。接続には、テザリング契約およびiPhoneやスマートフォン(Android)本体でのテザリング設定が必要です。また、一部ご利用できない機能があります。対応端末については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。*画面は「AVIC-ZH0999S」の表示イメージです。

ハードウェア　印象的な個性で彩り、優れた操作性も併せ持つ機能美。

▶あなたのクルマに相応しいデザインが、コンソールに美しく馴染む。［ハードデザイン］

新たにブリリアントフィニッシュフラットパネルを採用。アルミ調パーツがピアノブラックのボディとあいまって高品位感を演出します。また、様々な車種に美しく取付けできるよう、本体下部両端のシャープな印象は維持しつつラウンド状にすることで、パネルとの一体感も併せ持つフラットデザインを実現。さらにフラットパネルの採用によるディスプレイ4隅のタッチキーの操作性向上を図るとともに、「NAVI/メニュー/AV」キーの下部にイルミネーションを採用。ドライブ中や暗闇の中でもドライバーの指の動きを誘導し、優れた操作性を実現します。

［AVIC-ZH0999LS/ZH0999L］

回転が心地よいロータリーボリュームは、放射状に光を拡げ美しく輝きます。デザイン性と高い操作性を併せ持つレバーキーはシャープな光を浮かべ、ピアノブラックのボディとあいまって先進性と高品位感を演出。また、ブリリアントフィニッシュパネル採用のモニターは、ナビ画面確認時の視線も高くキープされて安心です。

［AVIC-VH0999S/VH0999］

「ブリリアントフィニッシュフラットパネル」の新採用によりフラットデザインを実現。ピアノブラックのボディとディスプレイ左部のアルミ調素材もあいまって先鋭的な印象を演出。また、操作性を向上したタッチキーと大型のロータリーボリュームで、スムーズに操れる機能性も実現しています。

［AVIC-ZH0999WS/ZH0999W］

シャープなエッジが冴えるデザインと、高品位なピアノブラックのボディがあいまって先進感を演出。「ブリリアントフィニッシュフラットパネル」の新採用によりタッチキーの操作性を向上するとともに、本体キーの下部にイルミネーションを採用。指の動きを誘導するような操作性も追求しています。

［AVIC-ZH0999S/ZH0999］

愛車へスムーズに取付け。

「AVIC-ZH0999LS/ZH0999L」には、取付けのための専用金具（別売）を用意※2。車種ごとにパネルを専用設計することで、より美しく取付けられます。また、「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W」には、トヨタ、ダイハツ車と一部のスバル車用のダイレクトに接続できる電源ケーブルなどを同梱。購入してすぐに取付けられます。日産車、スバル車には別売の取付キットを使用することで取付けが可能です。※2

車種別装着例、専用金具はこちら P.35〜37

▶好みのカラーで車室内を演出。

コンソールのイルミネーションは、車室内の雰囲気を左右するもの。サイバーナビなら、愛車のインテリアや好みに合わせてイルミネーションカラーを設定可能。さらに、セントラルメニューとハードキーのイルミネーションカラーも連動し車室内を演出します。

AVIC-ZH0999系

AVIC-VH0999系

ミュージックサーバー　お気に入りの楽曲を保存して、好みのプレイスタイルで楽しむ。

▶最大約12,500曲分の楽曲を録音できる。［自動録音/楽曲転送］

CDを再生するだけで、自動録音※3できるミュージックサーバー※4。保存する音質を選択でき、高度な圧縮形式でCD本来の音質のまま録音することもできます。また、SDメモリーカードを介して、パソコンに保存している楽曲を、「BeatJam」（P.26参照）を使用してサイバーナビ本体に転送することも可能です。

音　質	録音速度	録音曲数
高音質（ATRAC Advanced Lossless）	最大4倍速	最大約2,500曲分
標準（ATRAC 3）	最大18倍速	最大約12,500曲分

▶聴き慣れた楽曲も新鮮に高音質で楽しめる。

ボーカル部分（1番のみ）を抽出して曲と曲をクロスフェードで連続的に再生する「グルーヴモード」や「ノリがいい」「癒される」など曲調に合った曲を自動選曲してくれる「フィーリングプレイ」など膨大な楽曲を様々な再生方法で楽しめます。

▶楽曲名などの情報は自動で取得。［オートタイトル/オートタイトルダウンロード］

CDを録音すると同時に、HDDに収録したデータから「アルバム名/アーティスト名/楽曲名/ジャンル名」を自動で検索して付加。HDDに情報がない場合でも、通信モジュールなどを介して外部から情報を取込むことができます※5。また、楽曲名はナビ画面上で編集することもできます※6。

その他の再生や検索機能　▶ノーマルプレイ　▶リスト表示選曲　▶タイムバーサーチ再生　▶マイミックス機能　▶音声操作

詳細は弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

新たにBluetoothのPAN（Personal Area Network）プロファイルにも対応。専用の通信モジュールを使用しない場合でも、DUNプロファイル対応の携帯電話に加え、iPhoneやスマートフォン（Android）を介して、ミュージックサーバーの「オートタイトルダウンロード」などの通信を使った機能やコンテンツを利用いただけます。※17

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。※1 「AVIC-VH0999S/VH0999」はブリリアントフィニッシュパネルです。※2 適合車種や取付キットの詳細については、販売店にご確認いただくか、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）内「カロッツェリア車種別JUST FIT Web」にてご確認ください。また、専用金具を使用し、「AVIC-ZH0999LS/ZH0999L」を取付ける際に、一部の車種で車両側の加工が必要となります。※3 内蔵CDプレーヤーからのみデジタル録音が可能です。※4 本製品の故障、誤作動または不具合、それに伴う修理を行うことにより録音されなかった場合に録音内容、および消失したデータの補償については責任を負いかねますのでご了承ください。また、CDから直接録音した楽曲はパソコン等への転送はできません。※5 HDD内には約21万のCDタイトル情報を収録（2015年1月末時点）。ネットワーク経由で取得できるGracenote音楽認識サービス(CDDB)データベースは、2015年5月時点で約1,920万タイトル以上です。なお、各種データ・サービスについては予告なく休止または中止する場合があります。※6 ナビ本体でCDを再生し録音した楽曲のみ。※7 接続するiPhone、iPodによって必要な別売ケーブル、別売アダプターが異なります（P.33参照）。※8 「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にて通信モジュール等と同時接続される場合には、別売の「CD-U120」が、「AVIC-ZH0777W/ZH0777」に接続する場合には、別売の「CD-U220」が、通信モジュール等と同時接続される場合には、別売の「CD-U120」も必要となります（P.27参照）。※9 接続可能携帯電話については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。※10 MacOS経由で音楽ファイルをSDメモリーカードやUSBデバイスへ保存する場合、音楽ファイルとは別の管理ファイルが作成されます。このファイルは車載機では再生できません。※11 USBマスストレージに対応した機器が接続可能（最大メモリー容量16GB）。また、すべてのUSBデバイスへの対応を保証するものではありません。※12 大容量規格SDXCにも対応（最大メモリー容量128GB）。また、すべてのSDメモリーカードへの対応を保証するものではありません。※13 DVD-R［2層式］にも対応。※14 接続には別売のケーブルが必要となります（P.27参照）。※15 「AVIC- ZH0777W/ZH0777」は2chのタイムアライメント（マニュアル設定）のみ対応しています。バイアンプモード設定時は「オートタイムアライメント&オートイコライザー」非対応。※16 バイアンプモード設定時は再生不可。※17 利用は無料ですが、通信料はお客様のご負担となります。接続には、テザリング契約およびiPhoneやスマートフォン（Android）本体でのテザリング設定が必要です。また、一部ご利用できない機能があります。対応端末については、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

メディア対応力　多彩なメディアやフォーマットの映像も音楽も、高画質・高音質で楽しみつくす。

▶幅広いメディアの楽曲や映像を再生。［メディア対応力］

iPhone、iPod※7※8

Bluetoothオーディオ※9（A2DP/AVRCP対応）

USBデバイス※8※10※11（WMA/MP3/AAC/WAV）

SDメモリーカード※10※12（WMV/MP4/AVI/WMA/MP3/AAC/WAV）

DVD-VIDEO/DVD-R/RW（VRモードのCPRM対応）※13 CD/CD-R/RW（WMA/MP3/AAC/AVI）

DVD/CDをはじめ、iPhone、iPod※7やUSB、SDXC対応のSDメモリーカードなど、様々なメディアに保存した楽曲や映像の再生が可能。再生時はわかりやすい画面表示に加え、使いやすい操作性で楽しむことができます。また、地上デジタルTVチューナーは車での安定した視聴を追求。車載専用設計により様々な最新テクノロジーを惜しみなく投入し、自宅で視聴する地上デジタル放送のような安定性をより広いエリアで楽しめます。

＊その他メディア/フォーマット関連についての詳細は、P.33〜34または弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。
＊地上デジタル放送、DVDビデオなど、映像系ソースは、安全のため走行中は表示されません。

▶音楽再生をワイヤレスで高音質に。［Bluetoothオーディオ］

BluetoothのAVプロファイルに対応したiPhoneやスマートフォン（Android）などの楽曲データ再生が可能※9。また、新たに高音質コーデックのAACに対応。データ転送時に行われる音源の圧縮効率が改善されることで有線接続に劣らない高音質で無音時のノイズも少なく楽しめます。さらに、ブラウジング機能対応機器との接続時には「アーティスト」などジャンルからの楽曲検索が可能です。

▶最新のデジタル機器との接続も可能。［HDMI入力端子］※14

HDMI入力端子を装備。スマートフォン、ポータブルBDプレーヤー、デジタルムービーやデジタルカメラなど様々なデジタル機器に収めた映像や画像を高音質・高画質で楽しめます。

▶自宅で録画した地デジもまるごとクルマに。［AUX入力端子］※14

外部のAV機器の音声や映像を楽しめるAUX入力端子（3.5Φミニジャック）を装備。地デジの番組を自宅で録りためた、ポータブルレコーダー（「XPR-900」P.24参照）とカーナビを組合わせれば、どこにいても地デジの番組を楽しむことができます。

XPR-900

高音質・高画質　音楽本来の魅力を最大限引き出す。

▶あらゆる車室内を、最適な音響空間へ。

［タイムアライメント］［オートタイムアライメント&オートイコライザー（5.1ch/2ch）］※15

各スピーカーからリスニングポジションまでの距離を調整することで、音声の到達時間を補正し、音像の定位や全体的なバランスを調整することができます。また、音像の定位や全体のバランスに加え、音響特性や位相の乱れといった問題を、何百ステップにもおよぶ調整プロセスで自動調整し、あらゆるクルマで最適な音響空間を実現することもできます。さらに、低音のズレも解消するフェイズコントロールで、低音に締まりを出し、クリアな原音再生を実現します。

▶圧縮オーディオをCD並みの音質で楽しむ。

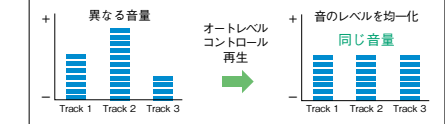
［アドバンスド・サウンドレトリバー］

圧縮する際にカットされた音の成分を独自技術によって補間し、iPodや圧縮フォーマットで記録した楽曲をCD並みの高音質で楽しめます。また、「ミュージッククルーズチャンネル」などBluetoothを使った再生にも対応し音質劣化を改善するとともに、無線通信によるノイズ感も低減します。

▶曲間などの音量差を一定に保つ。

［オートレベルコントロール］

iPodなどに収録されている音楽ファイル間やTV番組とCMの音量差、TVとCDなどのソース間の音量差など、異なるレベルで収録された音量を自動で調整。快適な再生を実現します。

●オートレベルコントロール イメージ図

▶速度に合わせて音量を自動調整。

［車速連動型リアルタイムASL］

サイバーナビは走行速度に応じて音量をリアルタイムに自動調節。走行中でも快適な聴き心地を実現します。

＊車速信号入力線を接続している際に機能します。

▶映画館にいるような大迫力で視聴。

［5.1chサラウンド再生対応］※16

5.1chサラウンドプロセッサーを搭載。DVDビデオはもちろん、地上デジタル放送などをそのままの迫力で楽しめます。

＊「AVIC-ZH0777W/ZH0777」は非対応です。＊DTSは非対応です。

▶高精細な高画質で、映像を鮮やかに映し出す。

［ブリリアントフィニッシュフラットパネル］［VGAモニター、LEDバックライト］

高コントラストでメリハリのある画質を実現する「ブリリアントフィニッシュフラットパネル」※1を採用。サイバーナビならではの細部まで磨きぬかれた映像処理部の回路設計、高解像度「VGAモニター」、「LEDバックライト」ともあいまって、地デジやDVDの映像を美しくクリアな高画質で楽しめます。

▶どんなシーンも色とびのない視聴を実現。［アドバンスド・アクティブコントラスト］

映像によって暗い部分が黒くつぶれてしまわないよう、映像をピクセル単位で自動調整。一般的な画面全体の調整とは異なり、明るい部分、暗い部分をそれぞれ調整するので、色とびの少ない美しい映像を再現します。

コントラスト補正前

アドバンスド・アクティブコントラスト

その他の高音質・高画質テクノロジー　▶デジタルハイビットチューン　▶サウンドフィールドコントロール　▶13バンドグラフィックイコライザー　▶サブウーファーコントロール　▶ソースレベルアジャスター　▶アンチエイリアス　▶色温度調整機能

詳細はP.33〜34または弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

+SYSTEM UP

サイバーナビのカーエンタテインメント能力を
さらに向上させる多彩なシステムアップアイテムを用意。
想像以上に楽しく、快適なドライブが、
サイバーナビを中心に拡がっていきます。

+EMOTION
+FUN
+HIGH QUALITY
+COMFORTABLE
+PEACE of MINDE

+モニター 感動が広がる圧倒的な 高画質を、リアシートで存分に楽しむ。

カロッツェリアだから実現できた、群を抜く高画質、優れた拡張性、高品位な 薄型デザイン。卓越した性能がもたらすリアエンタテインメントにより、カーライフが生まれ変わります。

ひときわ鮮明な映像を映し出す、ハイビジョン画質対応モニター。

大迫力の映像を映し出す、高画質フリップダウンモニター。

10.1V型ワイドXGAフリップダウンモニター
TVM-FW1040-B NEW
オープン価格＊（リモコン付属）

10.2V型ワイドVGAフリップダウンモニター
TVM-FW1030-B NEW
オープン価格＊（リモコン付属）

10.2V型ワイドVGAフリップダウンモニター
TVM-FW1030-S NEW
オープン価格＊（リモコン付属）

10.2V型ワイドVGAフリップダウンモニター
TVM-FW1000
オープン価格＊（リモコン付属）

＊フリップダウンモニターを車両へ取付けるには別売の取付キットが必要です。車種別装着事例と取付キットの詳細はP.38をご覧ください。

ハイビジョン画質に対応するXGAパネルを搭載。 TVM-FW1040-B

ワイドVGAパネルに比べ、約2.7倍もの解像度を持つワイドXGAパネルを採用。合計約300万画素の高解像度により、圧倒的な高精細映像を実現。また、ワイドアングルパネル採用により、どの方向から見てもハイビジョン画質の美しい映像を楽しむことができます。

美しさ際立つ高画質を、大画面で楽しむ。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000

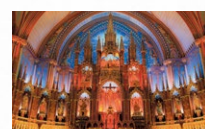
映像のチラつきや色にじみを抑え、高精細な映像を再現する「3次元Y/C分離回路」や出力直前までHD画像のまま映像処理を行う「HDMI HDプロセッシング」（TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S）を搭載。また、くっきり見やすい映像を描く「超解像クリアシャープ回路」（TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S）を搭載することでHDMI入力時はもちろん、アナログ信号のRCA入力時にも迫力ある映像を細部まで美しく再現します。

▲高精細な映像もより鮮明に再現

HDMI接続[※1]など、幅広い機器に対応。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000

HDMIに対応し、RCA（映像2系統）入力も装備。スマホやビデオカメラなどを接続して、撮ったばかりの写真や映像をすぐに高画質で見ることもできます。また、サイバーナビなどとRCA接続して、TVやDVDを楽しむこともできます[※2]。

夜間にも安心なホワイトLEDルームランプを装備。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S

6連「ホワイトLEDルームランプ」を搭載。ドアの開閉と連動して点灯するので、夜間での乗り降りにも安心です。3段階の明るさで計9通りの点灯が可能。付属のリモコンで、点灯/消灯も行えます。

ナビの様々な機能も操れる、多機能リモコンを付属。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000

モニターの入力切換や画質調整はもちろん、接続したサイバーナビなどのソース切換、ボリュームやトラックのアップ/ダウンの操作が可能[※3]。リアシートでナビを操作できるので便利です。

【その他の機能】●周囲に合わせて画面の明るさを自動調整するオートディマー機能を搭載。●モニターの角度は、180度まで自由に調整可能。
●ホワイトLEDルームランプは、LED点灯数（2/4/6）に3段階の明るさの選択が可能。さらに、点灯/消灯時に3パターンの演出もできます。

コンパクトカーや軽カーでも、臨場感ある映像を間近で観る。 モニター

9V型ワイドVGAモニター
TVM-W910
オープン価格＊
（モニター取付金具付属）

7V型ワイドVGAモニター
TVM-W710
オープン価格＊
（モニター取付金具付属）

高画質ワイドVGAモニターが描く、迫力の映像美。 TVM-W910/W710

くっきり見やすい映像を描く「アドバンスドシャープネス」を搭載。高解像VGAパネルで、鮮明な映像再生を実現しています。

最新HDMI入力を備え、様々な機器を接続。 TVM-W910

最新のHDMIに対応し、RCA（映像2系統）入力も装備。スマホやビデオカメラなどを接続して、撮ったばかりの写真や映像をすぐに見ることもできます。また、サイバーナビなどとRCA接続して、TVやDVDを楽しむこともできます。[※6※7※8]

付属の取付金具[※4※5]で、手軽に取付けられる。 TVM-W910/W710

左座席のヘッドレストシャフト専用のモニター取付金具を付属しているので、コンパクトカーや軽自動車など幅広い車種への取付けが簡単に行えます。

【その他の機能】●周囲に合わせて画面の明るさを自動調整するオートディマー機能を採用（TVM-W910）。●HDMIで入力された音声も再生できる内蔵スピーカー（モノラル）を搭載（TVM-W910）。

11V型ワイドVGAモニター
TVM-W1100★
希望小売価格 100,000円（税別）

9V型ワイドXGAモニター
TVM-W90★
希望小売価格 120,000円（税別）

＊「TVM-W1100/W90」には取付金具を付属しておりません。車両への取付けにはモニター取付金具「AD-V10」（P.28参照）などが必要です。

■モニター本体の取付・配線や取外しには、専門技術と経験が必要です。車への取付・配線・取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼してください。■フリップダウンモニターを取付ける車両により、ディスプレイを開いた状態でバックミラーの視界が妨げられる場合があります。その場合はディスプレイを閉じるか、または角度調整を行い後方確認を行ってください。※1「TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S」のみ対応。※2 HDMI機器との接続はHDMI接続ケーブル「CD-HM050」（別売）が必要です。※3 対応機種はカロッツェリア ホームページ（carrozzeria.jp）にてご確認ください。本機のリモコンをカーナビゲーションなどメインユニットへ向けて操作してください。※4 取付金具で取付けできるのはシャフト間の幅が120mm～190mm、シャフト径が10mmまたは13mmの車種です。※5 バケット形状のシートには取付けできません。安全のため、衝突時に移動して衝撃を軽減するタイプのヘッドレストには装着しないでください。取付金具は左座席専用です。左座席の右側にモニターを設置するように取付けてください。詳しくは販売店にご相談ください。※6 「TVM-W710」はHDMI非対応。RCA入力1系統のみ。※7 HDMIで入力された音声信号もスピーカー出力（モノラル音声）されます。※8 HDMI機器との接続はHDMI接続ケーブル「CD-HM020」（別売）が必要です。＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

モニターの詳細については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

SYSTEM UP

ポータブルレコーダーとの接続で、自宅で録画した番組が楽しめる

「XPR-900」（P.24参照）を接続して、あらかじめ自宅で録画しておいた地デジの番組をクルマの中で観ることができます。

スピーカー

よりクオリティの高い音でドライブを彩る。

フロントスピーカー

質感あふれる音でドライブがより心地よくなる。

豊かな音楽再生力を追求した、極上のフラッグシップモデル。

V series [セパレートタイプ]
17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-V172A
希望小売価格60,000円(税別/4個1組) バイアンプ接続対応

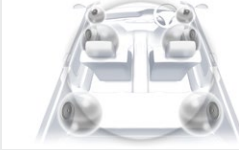
先進のテクノロジーを結集した、セパレートタイプモデル。

C series [セパレートタイプ]
17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-C1720AⅡ NEW
希望小売価格32,000円(税別/4個1組) バイアンプ接続対応

配線を変えるだけで飛躍的に音質が向上

バイアンプ接続

通常の接続はトゥイーターとウーファーを1chで駆動して、フロント/リア合計4chの内蔵アンプを使用します。そのため車室内全体にまんべんなく音を広げることができます。しかし、ドライバーシートを中心にオーディオを聴くことが多い場合には効率的かつ飛躍的に音質を上げる接続方法があります。それが「バイアンプ接続」です。

音場感イメージ [通常接続]

音場感イメージ [バイアンプ接続]

「バイアンプ接続」はトゥイーターとウーファーを各1chずつ駆動して合計4chの内蔵アンプを使用します。この接続により、トゥイーターとウーファーのチャンネルセパレーションが向上するとともにリアに使っていた内蔵アンプのパワーをすべてフロントに集中させることができます。

バイアンプ接続対応クロスオーバーネットワーク

V series　C series

V/Cシリーズのクロスオーバーネットワークは、「バイアンプ接続」に対応。手軽に配線を変えるだけで、クリアな高域と力強い低域を奏で、より鮮明なサウンドを味わうことができます。

セパレートスピーカーならではの、リアルな音場を手軽に再現。

F series [セパレートタイプ]
17cmセパレート2ウェイスピーカー
TS-F1730S
希望小売価格 15,000円(税別/4個1組)

リアスピーカー

広がる音場感で車室内が快適な空間になる。

インテリアと美しく調和し、豊かな音と鮮やかな色を放つ。

2ウェイサテライトスピーカー
TS-STH700 HVT™
希望小売価格30,000円(税別/2個1組)

内装と一体化する薄いフォルムからクリアなサウンドを放つ。

2ウェイサテライトスピーカー
TS-STH1100 HVT™
希望小売価格35,000円(税別/2個1組)

優れた取付性でスペースを活かし、豊かなサウンドで満たす。

サテライトスピーカー
TS-STX510
希望小売価格12,000円(税別/2個1組)

センタースピーカー

5.1chサラウンドシステムを構築して、臨場感あふれる音響空間にする。

ダッシュボードに融合し、薄さを超えた高音質サウンドを再生。

2ウェイパワードAVセンタースピーカー※9
TS-CH700A HVT™
希望小売価格25,000円(税別/1個)

パワーアンプ

小型でカンタン設置、出音が劇変する。

手軽に音質を向上させる、超小型パワーアンプ。

100W×4・ブリッジャブルパワーアンプ
GM-D1400Ⅱ NEW
希望小売価格16,000円(税別/1個)

サブウーファーを迫力の重低音で響かせるハイパワーのデジタルパワーアンプ。

600W×1・モノラルパワーアンプ
GM-D7100
希望小売価格20,000円(税別/1個)

パワードサブウーファー

質の高い低音で音楽も映画も迫力が増す。

車室内に広がる重低音を、手軽にプラスする。

20cm×13cmパワードサブウーファー
TS-WX120A
希望小売価格18,000円(税別/1個)

豊かな低音を手軽に追加できる薄型サブウーファー。

18cm×10cm×2パワードサブウーファー
TS-WH500A HVT™
希望小売価格25,000円(税別/1個)

ユニットサブウーファー

より深く、キレのある低音が響く。

独自のテクノロジーを凝縮し、迫力に満ちた重低音が響き渡る。

25cmサブウーファー
TS-W2520
希望小売価格25,000円(税別/1個)

専用設計エンクロージャーで、迫力の重低音を最大限に引き出す。

TS-W2520専用エンクロージャー
UD-SW250D
希望小売価格10,000円(税別/1個)

スピーカー、サブウーファー等のラインアップについて、詳しくはカーオーディオ&ビジュアルカタログまたは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■画面などの表示や写真、風景はハメコミ合成でイメージです。色および仕様等は実際と異なる場合があります。一部オプション品を取付けた場合の表示もあります。■本機で表現する全ての機能は、周囲の安全を保証するものではありません。必ず実際に目視で安全を確認しながら走行してください。■AR HUDユニットやクルーズスカウターユニットの各表示や機能は、走行状況、天候、時刻(明るさ)、気温等に影響を受け、表示が見にくい場合や一部機能が働かない場合があります。■AR HUDユニットに表示される、赤信号検知表示、車間距離インジケーター表示、ターゲットスコープ、レーン移動検知表示、横断歩道予告検知表示は、クルーズスカウターユニットが接続されていない場合や各機能の表示設定がOFFの場合には表示されません。■AR HUDユニットの車への取付、配線、取付場所の変更等の際には、安全のため必ず販売店や取付業者に依頼してください。取付可能車種は弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。※1 カーナビ本体の「ロゴマーク表示設定」に連動します。自車位置周辺(約500m)の対象施設を最大10ヶ所表示します。※2 高速道路(ハイウェイモード対象路線)に入ると自動で切換わります。手動切換えも選択可能。付属のリモコンで切換えられます。※3 モードチェンジやスケールチェンジは付属のリモコンで行います。200m相当未満で「HUDドライバーモード」に切換わります。※4 次の案内地点が近いときは、切換わらない場合があります。※5 「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にて別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」を接続していない場合や「AVIC-ZH0777W/ZH0777」では一部機能が表示されません。※6 ハイウェイモード対象路線のみ。※7 別売オービスロム等によるインストールが必要です。詳しくはP.30をご覧ください。※8 設定:高画質/標準/長時間のうち、長時間を設定した場合。かつSDHC32GB使用時(録画時間はSDメモリーカード容量に依存する)。※9 センタースピーカー専用設計のため、再生周波数が180Hz〜40kHzとなっています。フルレンジで使用すると、低域の無理な駆動により、音の歪みや破損の原因になること があります。

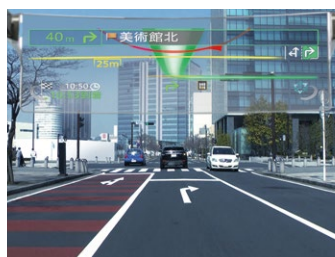
AR HUDユニット/クルーズスカウターユニット

ドライバーを、想像を超えるナビゲーションへと導く。

AR HUDユニット

ドライブに必要な情報を目の前に表示。

AR HUDユニット
ND-HUD3
希望小売価格80,000円(税別)
(AR HUD用ステアリング対応リモコン付属)
対応機種
「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等

サイバーナビと接続し、RGBレーザー光源で描いた映像をハーフミラーコンバイナーに投影することで、ドライブに必要なルート表示やコンビニなどのロゴマーク※1、交差点名称やそこまでの距離などの各種情報をフロントウィンドウの先に浮かべて表示する「AR HUDビュー」を実現。目線移動や焦点合わせが極めて少なく、安心・快適なドライブをサポートします。※5

※「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/VH0099/ZH0099W/ZH0099」等においてクルーズスカウターユニットと組合わせていない場合や「AVIC-ZH0777W/ZH0777/ZH0077W/ZH0077」等では、一部表示しない機能があります。
※「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」でご使用になる場合は、AR HUDユニットのバージョンアップが必要になる場合があります。
※「AVIC-VH0009CS/ZH0009CS/VH0009/ZH0009/ZH0007」等でご使用になる場合は、本体のバージョンアップが必要になる場合があります。

高速道路の施設や出口を瞬時に把握。

高速道路に入ると、表示を自動切換※2。先にある施設や出口までの距離や通過予想時間、SA/PAの施設内容、渋滞情報など、高速走行時に必要な情報がひと目で確認できます。
[HUDハイウェイモード]

自車位置周辺の状況をひと目で確認。

真上からの見慣れた地図で自車位置も把握しやすく、有料道路や国道、一般道も色分けして表示するので、周辺の状況がひと目で認識できます。地図スケールは200m〜10km相当の6段階から選択※3でき、ルートの周りを広く確認することもできます。
[HUDマップモード]

停車時には、この先の案内地点を事前に確認。

「HUDドライバーモード」で走行中、信号などで停車すると「交差点リスト表示」に自動切換※4。3つ先までの案内ポイントの交差点名称や進行方向などを事前に確認できます。また、赤信号を検知するとアイコンでお知らせ、青信号への変化なども検知します。
[HUD交差点リスト表示]

運転中に意識しなければいけない情報も厳選して目の前に表示。

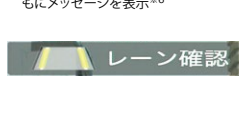
クルーズスカウターユニットのカメラで検知した有用な情報とカーナビの誘導情報を厳選し、フロントウインドウの先に浮かべて表示。ドライブに役立つ情報を目の前に表示することで、視線移動や焦点合わせの時間を軽減。運転に集中できることで安心かつ快適なドライブをサポートします。※5

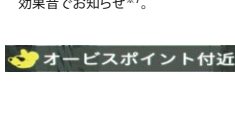
■前方車両との車間距離や速度に応じた適正な車間距離をわかりやすく通知。

前車との車間距離　ロックオン状態

適正な車間距離以上　車間距離が近い

■前方に信号機のない横断歩道がある場合は、前もってアイコンでお知らせ。

■高速道路を走行中、走行している車線に一定時間片寄り続けると効果音とともにメッセージを表示※6

■料金所の手前ではETCレーンを表示。

■オービスポイント付近ではアイコンやメッセージ表示、カーナビからの効果音でお知らせ※7。

クルーズスカウターユニット

現実風景に情報を重ねてナビゲート。

クルーズスカウターユニット
ND-CS3
希望小売価格50,000円(税別)
対応機種 「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」等

約100万画素の高性能カメラで撮影、解析した前方の風景とドライブに必要な情報をナビ画面に重ねて鮮明に表示。逆光時や夜間でも究極の地図表示と誘導表示を実現します(P.12-13参照)。

※クルーズスカウターユニットのカメラ部は、フロントガラスが水平から10度〜65度の範囲にある車種に取付可能です。カメラ設置の際にはドライバーの前方視界を妨げない位置、およびカメラ映像を妨げるものがない位置に取付ける必要があります。

ドライブの記録を地図と一緒に振り返られるドライブメモリー機能(簡易ドライブレコーダー)。

■別売のSDメモリーカードに最大約100時間分※8の動画を記録することが可能。
■手動または起動時に自動で録画開始する「連続録画機能」やGセンサーで衝撃検知した場合に録画開始する「イベント録画機能」など、様々な録画が可能。
■SDメモリーカードに記録した動画は、ナビ本体やパソコンで確認することが可能。
■「ナビスタジオ(サイバーナビ用)」の「スカウターマネージャー」により、録画された動画を地図上での走行軌跡と合わせて確認したり、編集も可能(P.26参照)。

▲ナビ本体再生イメージ

※本機はすべての状況において映像の記録を保証するものではありません。重大事故などで、電源が断たれた場合、映像が記録できません。また、SDメモリーカード内に記録されているデータが破損してしまう可能性があります。本機の故障や本機を使用することで生じた損害、および記録された映像やデータの破損による損害については弊社は一切責任を負いません。本機の内蔵メモリーに記録される映像は3件で上書きされます。連続録画機能や4件以上の記録には別売のSDメモリーカードをご用意ください。記録される映像の水平画角は一般のドライブレコーダーよりも狭い約60度です。あらかじめ記録される映像を確認の上ご使用ください。本機は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。
＊本機で記録した映像は、その使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますのでご注意ください。また、本機をイタズラなどの目的では使用しないでください。これらの場合については弊社は一切責任を負いません。
＊運転者は走行中に操作しないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、操作は必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。

その他機能等の詳細は、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

SYSTEM UP

バックカメラ／フロントカメラ

死角を逃さず、ドライバーへ伝える。

バックカメラユニット※1※2
ND-BC8 NEW
希望小売価格13,000円（税別）
対応機種
「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等
※接続には別売のカメラ端子変換コネクター「RD-C100」（P.27参照）が必要です。

車両に装着されている配線を利用して、よりカンタン・確実な取付けをサポートする「バックカメラ接続用取付キット」等については、P.28をご覧ください。

バックカメラユニット

より自然な視野角と高画質に加え、取付性にも優れた汎用バックカメラ。

▲昼間

▲夜間

▲駐車アシスト線表示例

高性能なCMOSセンサーを新たに採用し、色合い、シャープネスを徹底的にチューニング。視野角も様々な角度を検証し、最適化を施しました。また、より目視に近い自然な高画質の実現や太陽・街灯など周囲より極端に明るい被写体を映した際に発生するスミア（白飛び）のないクリアな画像を実現しています。また、電源ボックスの機能をカメラ部に内蔵することで、カーナビ裏までケーブルのみの配線が可能。カメラ位置が3段階で固定できる取付ブラケットの採用など取付性の向上も実現しています。

サイバーナビ（AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777等）**なら、駐車アシスト線表示でしっかりサポート。**

バック／フロントカメラユニット

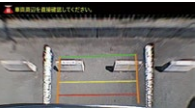
多彩な表示で前後の死角を確認。
サイバーナビ専用バック/フロントカメラ。

バック/フロントカメラユニット※1※2※3
ND-BFC200
希望小売価格20,000円（税別）
対応機種
「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等
※「AVIC-ZH0777W/ZH0777」はバックカメラにのみ対応しています。

映像の高度な補正や視点切換え、駐車アシスト線表示などの多彩な表示で誘導や駐車をサポートする高性能バック/フロントカメラ。約31万画素センサーと独自の画像処理技術により、抜群の解像感を向上しています。

▲フロントノーマルアングルモード

▲バックノーマルアングルモード

▲フロントサイドモード

▲バックハイアングルモード

通信

膨大なリアルタイムの情報をナビに反映できる。

データ通信専用通信モジュール
ND-DC2
希望小売価格25,000円（税別）
対応機種※4「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等
※「AVIC-VH0009/ZH0009/ZH0007」でご使用になる場合は、ナビ本体のバージョンアップが必要になる場合があります。

データ通信専用通信モジュール
ND-DC1
希望小売価格25,000円（税別）
対応機種※4「AVIC-VH0009/ZH0009/ZH0007」等

データ通信専用通信モジュール

多彩な通信を利用した機能をサポート。通信料金3年分付。

「スマートループ渋滞情報™」や「フリーワード検索」など、各種通信を使った機能やオンラインコンテンツが利用可能なデータ通信専用の通信モジュール（通信料金3年分付）。
※通信を開通した月から最大3年間（ご利用開始日から当月末までの日数分+35ヶ月間）無料です。

通信料2年分付 更新用UIMカード
データ通信専用通信モジュール
更新用UIMカード＊
UIM-1
希望小売価格12,000円（税別）

データ通信専用通信モジュールの通信料の無料期間以降も、引き続き通信を使用した機能やコンテンツを利用するためのUIMカード。
＊本商品は「パイオニア・カロッツェリアeショップ」にてご購入いただけます。弊社ホームページ（pioneer.jp）をご覧ください。インターネットに接続可能なパソコンがないお客様は、別売の「ND-DC1」をご購入いただきご使用ください。

ドライブレコーダー

「もしも」のときにも安心・便利。

ドライブレコーダーユニット
ND-DVR1 NEW
希望小売価格20,000円（税別）

- ■小型設計ですっきりスマートに取付けられる、カメラ部と本体部のセパレートタイプ。
- ■高解像度207万画素CMOSセンサーとフルHD録画への対応により、高画質での記録が可能。
- ■エンジンをかけると自動で録画をスタート。衝撃を検知した時に記録された動画や静止画は、上書きされないよう自動で保護。
- ■本体内蔵の振動センサーにより、エンジンを切った駐車中に振動を感知すると、自動で録画・保存する「セキュリティ機能」を搭載。

ドライブレコーダーユニット

スマートに取付けて、高画質録画で安心。

▲サイバーナビ接続再生イメージ
※カーナビ等に表示した場合には、多少粗く表示されます。

▲ドライブレコーダーユニット撮影映像（パソコン再生）イメージ

▲イルミの光る大きなキーで簡単操作

映像入力に対応したミニジャック端子を持つサイバーナビやAVメインユニットなどとも接続可能＊。急いで映像を確認したい場合も、すぐにモニターで確認できます。また、操作はモニターを見ながら、本体部の大きくシンプルな操作キーで簡単に行えます。
＊組合わせるシステムによっては別売のケーブルが必要となります。

※本機はすべての状況において映像の記録を保証するものではありません。重大事故などで、電源が断たれた場合、映像が記録できません。また、記録されているデータが破損してしまう可能性があります。本機の故障や本機を使用することで生じた損害、および記録された映像やデータの破損による損害については弊社は一切責任を負いません。本機は事故の証拠として、効力を保証するものではありません。※本機で記録した映像は、その使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますのでご注意ください。また、本機をイタズラなどの目的では使用しないでください。これらの場合については弊社は一切責任を負いません。※運転者は走行中に操作しないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、操作は必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。※商品写真および取付例はすべて撮影用のイメージです。※各画面写真の色および仕様については実際と異なる場合があります。※各機能の画面写真および仕様については一部開発中のモノが含まれており、実際と異なる場合があります。

DSRC／ETC／ビーコン

交通システムを活用して、ドライブをより快適にする。

ETC2.0対応（DSRC）ユニット
ND-DSRC3 NEW
オープン価格＊
対応機種
「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等
※単独では使用できません。またDSRC、ETCそれぞれのセットアップが必要です。
※「DSRC」とは、ETCの通信方式を拡張しETC2.0サービスにも対応した通信方式の名称です。

ETC2.0対応（DSRC）ユニット

ETCと新時代のETC2.0サービスに対応。

サイバーナビに接続すれば、ETC機能に加え、全国の高速道路などに設置されているITSスポットと通信して情報を取得するETC2.0サービスを利用できます。
グリーン購入法適合

■5.8GHz VICSサービス
全国の高速道路で利用できます。広域な道路交通情報をリアルタイムに把握できる渋滞回避支援情報や、危険事象や落下物などを知らせる安全支援情報などのサービスが提供されています。

- ■道路交通情報（図形/音声/カーナビが利用する情報）
- ■前方障害物情報（図形/音声）
- ■前方状況情報（静止画/音声）
- ■渋滞末尾情報（図形/音声）
- ■ハイウェイラジオ情報（音声）

■情報接続サービス
高速道路のサービスエリアや道の駅などに設置された、情報接続用の受信エリア内では、施設情報や付近の観光情報などを閲覧できます。

※約60箇所でサービスを提供中（2015年2月現在）
※ETCカードをETC2.0対応（DSRC）ユニットに挿入せずに利用可能。

ETCユニット

料金所も、スムーズに通過。

ETCユニット
ND-ETC7 NEW
オープン価格＊
対応機種
「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等

スタンドアローンタイプ
ETCユニット
ND-ETC20
オープン価格＊

スタンドアローンタイプ
アンテナ分離型ETCユニット
ND-ETC10
オープン価格＊

カロッツェリアのカーナビ本体との接続でETC利用履歴表示やETCカードの挿入状態・有効期限をお知らせする音声ガイドなど便利な機能を搭載。小型化により省スペースデザインも実現しています。

カーナビの種類や有無にかかわらず使用可能なスタンドアローンタイプのETCユニット。安心の音声案内機能を搭載するとともに、12V車はもちろん、24V車にも対応しています。
＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

ビーコンユニット

渋滞を避けて、ルートを案内。※5

VICS用ビーコンユニット
ND-B6
希望小売価格20,000円（税別）
対応機種
「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等

道路脇に設置された、光ビーコン、電波ビーコン※6から提供されているVICS渋滞情報を取得できます。

レコーダー

自宅で録画した地デジ番組をまるごとクルマに持ち込める。

ポータブルレコーダー
XPR-900
オープン価格＊

ポータブルレコーダー

わずか約130gのコンパクトボディだから、手軽にクルマに持ち込める。

クルマでお出かけする際に、あらかじめ電子番組表から見たい番組を予約・録画。コンパクトサイズの本体をホーム用クレイドルから取り外して、カー用クレイドル※7に差し込むだけで準備完了です。別売のSDメモリーカード※8に録画した、お気に入りの最新テレビ番組を、いつでもすぐにクルマで楽しむことができます。新しいDVDソフトを購入したり、録画した番組をDVD-R/RWやSDメモリーカードにダビングしたりする手間がかかりません。
※RCAなどの外部入力端子は装備しておりません。

TVチューナー

美しい地デジの映像を楽しめる。

スタンドアローンタイプ
4チューナー
地上デジタルTVチューナー
GEX-909DTV
オープン価格＊

地上デジタルTVチューナー

4アンテナ×4チューナー搭載。
キレイな映像を安定受信する地上デジタルTVチューナー。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。＊オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。※1 後退時には、直接目視により周囲の安全を確認してください。※2 本機は広角レンズを使用しているため実際の距離間隔とは異なります。またカメラ内部に雨滴などが付着、また夜間や暗い場所など、使用状況により画像が低下する場合があります。また本機は障害物確認のための補助手段として使用し、安全のため直接周辺の確認を行いながら運転してください。※3 フロントカメラは時速10km以下の場合のみ表示可能です。なお切換操作後（約8秒間）の減速時にも対応します。※4「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」等にてiPhone/ iPod等と同時接続する場合には、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」（P.27参照）が、「AVIC-ZH0777W/ZH0777」等に接続する場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U220」（P.27参照）が必要となります。※5「スマートループ渋滞情報™」を取得した場合や「ND-B6」を接続した場合に渋滞情報を考慮したルート探索が可能です。※6 電波ビーコンにつきましては、そのサービスがITSスポットに移行されることに伴い、今後は原則として設置されません。また既存設備の更新も行われません。詳しくは国土交通省ITSホームページ（http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/vics_info.html）の案内をご覧ください。※7 再生専用です。本体をカー用クレイドルに取付けた状態で録画することはできません。※8 32GBまでのSDHCメモリーカードに対応。32GB使用時には最長約70時間分の録画が可能。

その他の対応機種および機能等の詳細は、弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

凝縮された先進テクノロジーを、より身近にする高性能カーナビ。

カーナビとして求められる先進機能を徹底的に突き詰め、
そのすべてを高いレベルでバランスよく融合。高度なドライブシステムへの発展性も備え、
今も、これからも、ドライブをより快適かつ安心へと導いていきます。

7V型 200mmワイドメインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0777W

NEW オープン価格*

7V型 2D(180mm)メインユニット

7V型ワイドVGA地上デジタルTV/DVD-V/CD/Bluetooth/SD/チューナー・DSP AV一体型HDDナビゲーション

AVIC-ZH0777

NEW オープン価格*

マップチャージ(最新データバージョンアップ) 3年分付 [2015年5月〜2018年4月まで※1]

変化していく街の状況に対応するため、サイバーナビはSDメモリーカード※2や別売の通信モジュール「ND-DC2」※3を利用した地図データの更新が可能。最大3年間、何度更新しても追加費用は一切かかりません。

道路データ／地点情報データ／全データ

＊「全データ更新」はインターネット環境に接続したパソコンが必要となります。マップチャージの詳細につきましては、P.14、29をご覧ください。また、パソコンをお持ちでないお客様などには、別途「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」(P.29参照)によるバージョンアップ方法を2015年12月以降にご用意させていただく予定です。

※4　※5　※4　※4

ナビ能力

類を見ない正確さが、この上ない快適さへと導く。

地図は見やすく、そして美しい。

瞬間的な判断が必要だからこそ、知りたい情報をすばやく認識できる見やすさを徹底的に追求。配色や陰影、フォントや立体表現といった細部にまでこだわり抜き、美しく描かれています。

あらゆる可能性を計算し、最適なルートで導く。

全道路の「渋滞予測データ」と独自の「ルートアルゴリズム」により、距離ではなく"時間を優先"したより最適なルートを提案。また、全国のリアルタイムな渋滞情報を網羅する「スマートループ渋滞情報™」を取得すれば※6、出発から渋滞を回避したより早く着くルートで案内します。

どんな場所でも自車位置を把握し、的確に案内。

独自のセンサーや自社開発の地図データを組合わせることで自車位置を正確に把握する「IQ高精度」を実現。高速道路の入口や分岐、地下駐車場といった判断の難しい場所でも、自車位置を把握し続けます。

AV能力

上質感溢れるエンタテインメントで、クルマが満たされる。

映像をより鮮やかに、磨き抜かれた高画質。

高コントラストでメリハリのある画質を実現する「ブリリアントフィニッシュパネル」を採用。高解像度の「VGAモニター」や「LEDバックライト」とあいまって、美しく高精細な映像を楽しめます。

卓越の高音質テクノロジーと調整能力を高次元で融合。

先進のテクノロジーと厳選された多彩な高音質パーツを採用。さらにクルマによって異なる音響特性を高次元で克服する様々な機能を搭載。高音質かつ最適な環境で音楽を楽しめます。

お気に入りの楽曲を、自在に楽しむ。

CDを聴くだけで、最大12,500曲もの楽曲を手間なく録音できます。また、CD本来の音質を維持した高音質録音も可能。録音した楽曲は、曲と曲を連続で聴いたり、気分に合わせた曲調の曲を聴くなど、好みのプレイスタイルで楽しめます。

多彩なシステムアップで、ドライブはもっと楽しく快適に。

システムアップ商品はこちら >>P.19〜24

サイバーナビで移動空間は、ライブ空間になる。

リアモニターを接続することで、まるで自分がその場にいると錯覚してしまうほどの迫力で、高画質な映像を楽しむことが可能。クルマ全体で楽しみを共有できます。

膨大な最新情報とつながり続ける。

別売のデータ通信専用通信モジュールを接続すれば、これから行く先のリアルな状況を画像で把握できる「スマートループ アイ」や気になる最新情報が手間なくわかります。

現実世界に情報を浮かべて直感誘導。

別売のAR HUDユニットを接続すれば、案内中のルートや交差点までの距離や名称を、目の前の風景に重ねて表示するので、直感的な把握が可能となり安心です。

iPhoneやスマートフォン(Android)からも多彩な情報を取得。

新たにBluetoothのPAN(Personal Area Network)プロファイルにも対応。専用の通信モジュールを使用しない場合でも、DUNプロファイル対応の携帯電話に加え、iPhoneやスマートフォン(Android)を介して、手軽に通信を使った様々な機能やコンテンツをご利用いただけます※7。

■各機能ならびに仕様については、必ず各機能紹介ページやP.30〜34の本文および注釈をご参照ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。＊オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。※1 2018年5月以降は有償となり、無償の更新用データ配信は終了となります。※2 SDメモリーカード[推奨16GB、SDスピードクラス「Class2以上」(P.14参照)]は別売となります。※3 開通した月から最大3年間(ご利用開始日から当月末までの日数分+35ヶ月間)無料。以降は別売のデータ通信専用通信モジュール更新用UIMカード等が必要となります。※4 別売のケーブルやアダプタが必要となります。iPod/iPhoneの対応機種、接続情報についてはP.33〜34をご覧ください。※5 別売のUSB接続ケーブル「CD-U220」または「CD-U120」が必要です。※6 情報の取得には別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」(P.23参照)と別売のケーブル等、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイル対応のiPhoneやスマートフォン(Android)などの通信環境が必要です。※7 ナビ本体での設定が必要です。また、コンテンツのご利用は無料ですが、通信料はお客様のご負担となります。接続には、テザリング契約およびiPhoneやスマートフォン(Android)本体でのテザリング設定が必要です。また、一部ご利用できない機能があります。対応端末については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

AVIC-ZH0777W/ZH0777についての詳細は、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

スマートループで実現する機能。

Smart Loop

パソコンやスマートフォン、携帯電話などインターネットを利用して日々最新の情報を取得していくように、カーナビも「スマートループ」により、世の中の様々な情報を共有する。質・量ともに向上したドライブ情報を多彩なソフトを使って活用することで、普段のドライブがより充実します。

クルマの中で通信を利用して実現する機能。

AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999Sには3年分の通信料がセット※1になったデータ通信専用通信モジュールが同梱されているので、取付直後から「スマートループ渋滞情報™」や「フリーワード検索」、「駐車場満空情報」などリアルタイムな情報を取得し、カーナビに反映することが可能。AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777も別売の通信モジュールに対応しています(P.23参照)。また、新たにBluetoothのPANプロファイルにも対応しているので、専用の通信モジュールを使用しない場合でも、DUNプロファイル対応の携帯電話に加え、iPhoneやスマートフォン(Android)を介して、手軽に通信を使った様々な機能やコンテンツを利用できます。※2※3

- ■ スマートループ渋滞情報™(P.11参照)
- ■ スマートループ アイ(P.11、13参照)
- ■ 駐車場満空情報(P.15参照)
- ■ テレビ de み〜た

「どこか今話題の場所はないか」など目的地が決まっていないときも、そのとき旬な情報やテレビ番組で紹介された新着スポットを参考に目的地を探すことができます。

スマートループポータル表示例

購入してすぐにスマートループを利用できる

30日間体験できる「スマートループお試し登録」で、情報取得が可能に。

マイセットアップの「スマートループお試し登録」で表示されるQRコードを携帯電話に取り込んで空メールを送るだけで、30日間の「スマートループお試し登録」が完了。購入してすぐに「スマートループ渋滞情報™」を利用できます。

※スマートループお試し期間以降継続して利用される場合など、情報の取得には「お客様登録」「スマートループ利用登録」(無料)が必要となります。カーナビ本体か、ご自宅からはパソコンリンクソフト「ナビスタジオ」で行えます。

自宅のパソコンで「ナビスタジオ」*を使って実現する機能。

NAVI＊STUDIO

自宅のパソコンで「ナビスタジオ(サイバーナビ用)」※4*を起動し、ネットワーク環境を使って、大量の情報を高速かつフリーズナブルに取得することが可能。SDメモリーカード(別売)を使って、ドライブに役立つ最新のデータをカーナビ本体に取り込めます。操作はランチャーのアイコンをクリックすれば、簡単にお目当てのソフトが呼び出せます。

ナビスタジオ ランチャー表示例 [サイバーナビ用]

最新データへバージョンアップ。

■ アップデートマネージャー

マップチャージを利用した最新データのバージョンアップが可能です※5。また、オービスライブのダウンロード(有償)や各種アプリケーションの更新もできます。

「マップチャージの更新方法」についてはこちら >> P.29

カーナビをより快適にアレンジ。

■ メンテナンスマネージャー

登録地点の編集や登録地点の画像編集が可能。また、オープニング画像やアルバム画像の編集もできます※6。

買い換え時もデータを引き継ぎ。 旧モデル(14〜01年モデル)から買い換える際も、ナビスタジオ登録地点データ変換ツール(無料)を使用することで、登録地点データを移行できて安心です。

ドライブ時の走行風景とルートを確認。

■ スカウターマネージャー

クルーズスカウターユニットで録画した走行風景と、走行したルートを、録音した車室内の音声とともに再生。ドライブ状況を地図と映像で同時に確認することができます。また、ドライブをダイジェストで確認できるほか、手軽な編集も可能です。

AVIC-ZH0777W/ZH0777は非対応

▶走行情報表示

再生中の映像ファイルの走行情報(目的地／撮影日時／走行距離／走行速度／緯度経度)が表示されます。

横須賀駅
2014/01/22 14:40:26 14.2km/34.7km 40km/h E139.34.21.N35.17.28.

▶ドライブリスト表示

保存している別のドライブデータを見たいときは、表示されているリストから簡単に選択できます。

DM：連続動画で撮影された映像
EM：イベント録画で撮影した映像

気になる場所は、アイコン表示と映像で簡単に確認できる。

録画した映像ファイルの再生と同期した2D地図が表示可能。地図上には、速度により色分けされた走行軌跡やナビ本体、クルーズスカウターユニットが検知した情報をアイコンで表示。アイコンを選択すると走行時の映像が再生され、そのときの状況を確認することができます。

▶インデックスアイコン表示

アイコンをクリックすると、そのインデックス情報の箇所から映像を再生することができます。速度標識や停車した場所・右左折した箇所などを確認し、自分のドライブを振り返ることができます。

▶走行軌跡

走行した速度に応じて、4種類に色分けされて表示。その軌跡を選択すると、クリック地点から映像を再生できます。

20km/h未満　20-39km/h　40-59km/h　60km/h以上

スポットの検索やルート探索が自宅でできる。

■ MapFan Web※7

スマートループ渋滞情報™を表示したり、検索した地点やルートをSDメモリーカード(別売)等を介してカーナビ本体に取り込むことができます。

「MapFan Web」表示例

ドライブに役立つ情報を入手。

■ インフォチャージ

スマートループ渋滞情報™や天気予報のデータが自動的にSDメモリーカード(別売)に取り込めます。

パソコン内の楽曲データを自在に転送。

■ BeatJam

パソコンに保存されている楽曲をSDメモリーカード(別売)を介して、ナビ本体に転送(WMA/MP3/AAC/WAV対応)することが可能。また、カーナビ本体で録音した楽曲のうちタイトル名などの楽曲情報がない場合に、SDメモリーカードを介して情報を付加することが可能。さらに付加されている楽曲情報の編集もできます。

「BeatJam」表示例

■各機能ならびに仕様等の詳細については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。■注意事項に関しては裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。<通信関連の諸注意>通信を利用した機能を利用するには、通信モジュール、携帯電話、パソコンなどの通信環境が必要です。あらかじめ、ユーザー登録が必要なサービスがあります。<蓄積型プローブにてサーバーに送信される情報> 1.走行履歴データ(走行履歴と走行速度のデータ) 2.オートパーキングメモリーデータ(駐車場入口の位置情報) 3.目的地位置データ(ルート設定時の目的地、立寄地、登録地、検索した地点のデータ) 4.ナビゲーションとAV機能の設定データ<プライバシー保護について>弊社は、登録会員のカーナビから弊社に対して送信された走行履歴などの情報を統計的に処理した上で本サービスにおける各種情報の提供および弊社製品の開発・改良のために利用します。弊社は個人情報保護方針に基づいて個人情報を保護します。※1 開通した月から最大3年間(ご利用開始日から当月末までの日数分+35ヶ月間)無料。以降は別売のデータ通信専用通信モジュール更新用UIMカード「UIM-1」(P.23)等が必要となります。※2 ナビ本体での設定が必要です。また、コンテンツのご利用は無料ですが、通信料はお客様のご負担となります。※3「スマートループ アイ」「スポットウォッチャー」「マップチャージ(差分更新)」には非対応です。また、DUNプロファイル対応の携帯電話等では「フリーワード音声検索」もご利用いただけません。※4 ナビスタジオのインストールとお客様登録が必要となります。※5「アップデートマネージャー」からダウンロード(マニュアル)します。※6 オープニング画面は、ナビ本体で変更が可能です。※7 正式名称は「MapFan Web for カロッツェリア」。＊ナビスタジオ(サイバーナビ用)、アップデートマネージャー、メンテナンスマネージャー、スカウターマネージャー、BeatJamは、ホームページからダウンロードすることができます。MapFanWebforカロッツェリアは、Webページにアクセスすることで使用できます。

＊「ナビスタジオ」の動作環境の詳細や機能等の詳細につきましては、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

OPTION

フロントカメラ・バックカメラ

縦列駐車や車庫入れ、見通しの悪い交差点やT字路も安心です。

■フロントカメラユニット※1※2
ND-FC100Ⅱ
希望小売価格21,000円(税別)
対応機種:「AVIC-VH9990/ZH9990」等

■バックカメラユニット※1※3
ND-BC100Ⅱ
希望小売価格21,000円(税別)
対応機種:「AVIC-VH9990/ZH9990」等

※フロント/バックカメラの接続端子はそれぞれ専用端子となります。※本機は映像処理機能がワイドモード以外では常に有効になっており、映像自体は多少粗く表示されます。

ケーブル・コネクター関係

■34/26ピンRGBケーブルセット
CD-RGB630 3m、2.5m
希望小売価格10,000円(税別)
「AVIC-VH0999S/VH0999」等のモニター部とナビ本体間の延長用RGBケーブル(2本)のセットです。

■34/10ピンRGBケーブルセット
CD-RGB530 3m、2.5m
希望小売価格10,000円(税別)
「AVIC-VH99HUD/VH99CS/VH99」等のモニター部とナビ本体部間のRGBケーブル(2本)のセットです。

CD-RGB430

■34ピンRGBケーブル(オス・オス)
CD-RGB455 5.5m 希望小売価格10,000円(税別)
CD-RGB430 3m 希望小売価格8,000円(税別)
「AVIC-VH9990」等のモニター部とナビ本体間や「AVIC-H9990」等のナビ本体部とナビ本体同梱のRGB変換ボックス間の長さが足りない場合に使用するケーブルです。

CD-RGB230E

■30ピンRGB延長ケーブル
CD-RGB230E 3m 希望小売価格7,000円(税別)
CD-RGB260E 6m 希望小売価格8,000円(税別)
「AVIC-VH099MDG/VH099G/VH099MD/VH099」等や「AVH-P900DVA+AVIC-H099」等のモニター部とナビ本体間のRGBケーブル延長用として使用できます。

■30ピンRGB延長ケーブル
CD-RGB130E 3m 希望小売価格5,000円(税別)
「AVIC-VH099MDG/VH099G/VH099MD/VH099」等でハイダウェイTVチューナーをシート下やトランク設置する際の、モニター部との延長として、また「AVIC-HRV110G/HRV110」等のカーナビ本体とハイダウェイユニット間の延長として使用できます。

■26ピンコンポーネントケーブル
CD-CP300 3m 希望小売価格9,000円(税別)
「AVIC-VH9990/ZH9990/VH9900/ZH9900、AVH-P900DVA、AVX-P90DV」等に「TVM-W1100/W90」をコンポーネント接続する際や、「AVH-P900DVA」「AVX-P90DV」と「GEX-P90DTV/P70DTV」の組合わせる時に必要です。

■26ピンコンポーネントケーブル
CD-CP302 3m 希望小売価格9,000円(税別)
「AVIC-ZH9990/ZH9900」等に「TVM-W1100/W90」をコンポーネント接続する際に使用します。ケーブルはCD-CP300と同じ26ピンのものですが、車種によっては本体背面に当たる場合があることから本体側コネクター形状がL字型となっています。

■26ピンコンポーネント延長ケーブル
CD-CP301E 3m 希望小売価格9,000円(税別)
「CD-CP300/CP302」等を使用しコンポーネント接続した際の延長ケーブルです。

■D端子変換ケーブル
CD-CPD300 3m 希望小売価格12,000円(税別)
「GEX-P90DTV/P70DTV」「TVM-W1100/W90」等の専用コンポーネント映像出力をD2端子に変換するケーブル。

■カメラ端子変換コネクター
RD-C100 40cm 希望小売価格2,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等に「ND-BC1/BC2/BC3/BC4/BC5/BC6/BC7/BC8/BC30/BC30Ⅱ」などRCA出力のバックカメラを接続するための変換コネクターです。上記以外のカメラとの組合わせでは動作を保証致しかねますのでご了承ください。

CD-IP600

■IPバスケーブル(メスーメス)
CD-IP600 6m 希望小売価格6,000円(税別)
CD-IP300 3m 希望小売価格5,000円(税別)
CD-IP150 1.5m 希望小売価格4,000円(税別)

CD-IP601E

■IPバス延長ケーブル(オスーメス)
CD-IP601E 6m 希望小売価格6,000円(税別)
CD-IP151E 1.5m 希望小売価格4,500円(税別)

■iPhone/iPod用接続ケーブルセット
CD-IUV320 HDMIケーブル:2m、USB接続ケーブル+Lightning-USBケーブル:2m
希望小売価格6,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等とiPhone 5、iPhone 5c、iPhone 5s等を接続し、「Linkwithモード」などに対応するための接続ケーブルセット。※4※5※6

■iPhone/iPod用接続ケーブル
CD-IUV220 2.2m 希望小売価格3,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等とiPhone、iPodを接続し、「Linkwithモード」やiPodソースに対応するための接続ケーブル。※4※7

■Android(MHL)用接続ケーブルセット
CD-MUV220 HDMIケーブル:1.5m、USB接続ケーブル+USBケーブル:2.25m、MHL変換アダプター:75cm
希望小売価格3,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等とHDMI端子を装備したドコモスマートフォンを接続し、「Linkwithモード」に対応するための接続ケーブルセット。※4

■Android(HDMI)用接続ケーブルセット
CD-HUV220 HDMIケーブル+マイクロHDMIケーブル:2.25m、USB接続ケーブル+USBケーブル:2.25m
希望小売価格3,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等とHDMI端子を装備したドコモスマートフォンを接続し、「Linkwithモード」に対応するための接続ケーブルセット。※4

■Android用USB電源ケーブルセット
RD-SPC1 希望小売価格3,000円(税別)
サイバーナビ ZH0999/VH0999系、ZH0777系*等にドコモ スマートフォンとiPodもしくはiPhoneを同時接続する時のスマートフォン用充電ケーブルセット。※4

■iPhone/iPod用USB変換ケーブル※8
CD-IU010 50cm
希望小売価格4,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等とLightningコネクターのiPhone、iPodを接続し、iPodソースとして楽曲の再生などを可能にするための接続ケーブル。

■iPhone/iPod用USB変換ケーブル※8
CD-IU51 50cm 希望小売価格3,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等と30ピンドックコネクターのiPhone、iPodを接続し、楽曲の再生などを可能にする接続ケーブル。

■USB接続ケーブル※8
CD-U120 2m 希望小売価格3,000円(税別)
「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」等にiPhone、iPodと通信モジュール、USBデバイスのいずれかを同時に2つ接続する場合や「AVIC-ZH0777W/ZH0777」等に通信モジュール、USBデバイスを接続する場合に必要なUSB接続ケーブルです。

■USB接続ケーブル
CD-U220 1.5m 希望小売価格2,000円(税別)
「AVIC-ZH0777W/ZH0777」等と通信モジュール、USBデバイスとの接続や、iPhone、iPodを接続し、iPodソースに対応するための17ピン接続ケーブルです※4※7。

■HDMIケーブル
CD-HM020 2m 希望小売価格2,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等と一部のiPhoneを接続し、HDMIソースで動画を見る場合や「Linkwithモード」に対応するためのケーブルです。※4※5
また、「TVM-W910」とHDMI出力を装備した外部機器との接続にも使用可能です。

■HDMIケーブル
CD-HM050 5m
希望小売価格4,000円(税別)
「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」等とHDMI出力を装備した外部機器を接続するためのケーブルです。

■ミニジャック延長ケーブル(AV用)
CD-V200ME 2m 希望小売価格2,000円(税別)
ポータブルオーディオやビデオカメラなどの外部機器を接続するためのミニジャック(3.5φ音声/映像)ケーブルです。

■ミニジャックケーブル(AV用)
CD-V150M 1.5m 希望小売価格2,000円(税別)
ビデオ入力端子(4極3.5φミニジャック)とiPodやポータブル機器等を接続するためのケーブルです。※9※10

■ミニジャックケーブル(オーディオ用)
CD-150M 1.5m 希望小売価格1,500円(税別)
AUX入力端子(3.5φミニジャック)とポータブルオーディオプレイヤー等のオーディオ出力端子を接続するためのケーブルです。※9

■AV入力用変換ケーブル
CD-VRM200 2m 希望小売価格2,500円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等のビデオ入力端子(4極3.5φミニジャック)とポータブル機器等の映像/音声出力(RCA)を接続するためのケーブルです。※9

■RCAピン/ミニプラグ変換コード※11
KW-13JC 希望小売価格2,000円(税別)
ポータブルAV機器などの映像と音声をAUX入力(3.5φ2極ミニプラグ)をするための変換コード。(映像:RCAメス→3.5φ2極ミニプラグ、音声:RCAメスL/R→3.5φ3極ミニプラグ)

■RCA・バスインターコネクター※12
CD-RB10 希望小売価格4,000円(税別)
RCAの信号(ステレオ)をIPバス入力端子へ入力する際に使用します。

■IPバス形状音声出力・RCAインターコネクター
CD-BR10 50cm 希望小売価格4,000円(税別)
IPバス形状音声出力をRCA入力付ユニットと接続するためのコネクター。
*接続には別途RCAピンケーブルが必要です。

■RCAピンケーブル(オス-オス ステレオ)
CD-051 5m 希望小売価格2,200円(税別)
システムリモート用リード線(5m)付属

■RCAピンケーブル(映像:オス-オス)
CD-V600 6m 希望小売価格1,800円(税別)

■デュアルRCAピンケーブル(オス-メス ステレオ)
CD-002W 25cm 希望小売価格2,000円(税別/L,R1組)
1系統のRCA出力を2系統に分岐できます。

■リモコン受光部
CD-SE10 希望小売価格7,000円(税別)
「GEX-P90DTV/P70DTV」をカロッツェリアメインユニットとEXT接続する場合やスタンドアローンとして使用する際に必要となります。受光部とRCAケーブル(映像用6m、音声用6m)のセット商品。

Bluetoothユニット関係

ND-BT10

データ通信による情報取得※13やハンズフリー通話※13に加え、BluetoothのAVプロファイルに対応した携帯電話などの楽曲再生が可能です。

■Bluetoothユニット Bluetooth®
ND-BT10 希望小売価格15,000円(税別)
対応機種:「AVIC-VH9990/ZH9990/H9990」等
※「AVIC-H9990」はAVプロファイル楽曲再生は非対応です。

■携帯電話用Bluetoothユニット Bluetooth®
ND-BT1 希望小売価格15,000円(税別)
対応機種:「AVIC-VH9000/ZH9000/ H9000」等
※BluetoothのAVプロファイルに対応した楽曲再生には対応しておりません。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。※1 本機は広角レンズを使用しているため実際の距離間隔とは異なります。またカメラ内部に雨滴などが付着、また夜間や暗い場所など、使用状況により画像が低下する場合があります。また本機は障害物確認のための補助手段として使用し、安全のため直接周辺の確認を行いながら運転してください。※2 フロントカメラは時速10km以下の場合のみ表示可能です。なお切換操作後(約8秒間)の減速時にも対応します。※3 後退時には、直接目視により周囲の安全を確認してください。※4 サイバーナビとドコモスマートフォン、iPhoneの「Linkwithモード」使用時の接続や「Linkwithモード」対応スマートフォン等について、詳しくは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。※5 接続には別売のApple社製のアダプター等が必要となります。詳しくは、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。※6 「CD-IUV320」はUSB接続ケーブル「CD-U220」、HDMIケーブル「CD-HM020」、iPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IU010」相当品をセットにしたものです。※7 iPodソースとしての使用について、接続するiPhone、iPodによっては、別売アダプター等も必要になる場合があります。詳しくはP.33~34をご覧ください。※8 iPhone、iPod等の対応機種や接続に必要な別売ケーブルについては、iPhone、iPod接続情報(P.33~34)をご覧ください。※9 接続するシステムにより別売のケーブル

アンテナ関係

■地上デジタルTVアンテナ延長コード
RD-DTV30E 3m 希望小売価格2,500円(税別/2本1組)
「AVIC-VH9990/ZH9990/VH9900/ZH9900、GEX-P90DTV/P70DTV」等に付属の地上デジタル放送専用フィルムアンテナのコード長が足りない場合に使用する延長コード。

■地上デジタルTVアンテナ延長コード
RD-DTV130E 3m 希望小売価格2,500円(税別/2本1組)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等に付属のデジタル放送用フィルムアンテナコード長が足りない場合に使用。

■地上デジタルTVアンテナ(車室外取付用)
AN-GT30 6m 希望小売価格10,000円(税別/2本1組)
電波シールドガラス付車等に対応する車室外取付用の地上デジタルTVチューナー用ロッドアンテナ。
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等に対応。

■地上デジタルTV用アンテナ(車室外取付用)
AN-GT22Ⅱ 6m 希望小売価格10,000円(税別/2本1組)
電波シールドガラス付車などで、同梱されているフィルムアンテナでの十分な感度が得られない場合に使用します。
「AVIC-VH9990/ZH9990/VH9900/ZH9900、GEX-P90DTV/P70DTV」等に対応。

■アンテナラインアンプ
RD-HRA20 希望小売価格3,500円(税別)
車両側アンテナブースターをチューナーのインピーダンスアンマッチングにより、AMラジオが受信できない場合に使用します。
※RD-HRA20では、ナビゲーションのFM多重チューナーにアンテナコードを分配することはできません。

■ブースター内蔵FM多重用アンテナ分配器
RD-FD20 希望小売価格7,800円(税別)
ブースター内蔵のFM多重用アンテナ分配器。VICSなどに必要なFM多重電波を車両のラジオアンテナを利用して受信させたい時に使用します。(JASO入力に対応)

■アンテナジャック変換コード(ミニプラグ→JASOプラグ)
RD-AN10 希望小売価格1,000円(税別)

■アンテナジャック変換コード(JASOプラグ→ミニプラグ)
RD-AN01 希望小売価格1,000円(税別)

RD-AN300

■アンテナ延長コード(JASOプラグ)
RD-AN300 3m 希望小売価格1,500円(税別)
RD-AN70 70cm 希望小売価格800円(税別)

GPS関係

■GPSアンテナ(車室外専用)
AN-G050 5m 希望小売価格5,000円(税別)
電波シールドガラス車などにおいて、サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等に同梱されているGPSアンテナ(車室内専用)では十分な受信感度が得られない場合に使用します。

■GPSアンテナ延長ケーブル
RD-G34 3m 希望小売価格7,000円(税別)
サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等に同梱しているGPSアンテナの延長ケーブルです。

クルーズスカウターユニット

■クルーズスカウターユニット
ND-CS2★ 希望小売価格50,000円(税別)
「AVIC-VH99/ZH99/VH09/ZH09」で現実風景に情報を重ねてナビゲートするARスカウターモードを使用するためのユニットです。
※「AVIC-VH09/ZH09」でご使用になる場合は、本体のバージョンアップが必要です。

リモコン関係

KJ-Y101SC

■ステアリングリモコンケーブル
KJ-Y101SC 希望小売価格2,000円(税別)
KJ-H101SC 希望小売価格1,500円(税別)
KJ-Y102SC 希望小売価格2,000円(税別)
KJ-F101SC 希望小売価格1,500円(税別)

「サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*」※14等を純正ステアリングリモコンからコントロール可能にするケーブル。ソースのオン/オフや切換え、ボリューム/トラックのアップ/ダウン等の操作が可能です。
*車種と商品により、操作可能な機能は変わります。
*「AVIC-ZH0999LS/ZH0999L」は専用の取付キット(P.35参照)にて対応可能です。ただし、一部車種は別売ケーブル等が必要となります。

KK-Y201ST

■ステアリングリモコンアダプター(8機種)※11
KK-Y201ST(トヨタ車用/ダイハツ車用)
KK-Y202ST(トヨタ車用)
KK-T202ST(マツダ車用/日産車用)
KK-F202ST(スバル車用)
KK-S201ST(スズキ車用)
KK-H201ST(ホンダ車用)
KK-M201ST(三菱車用/日産車用)
希望小売価格各8,000円(税別)

KK-F101ST(スバル車用)★
希望小売価格10,000円(税別)

「サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*」等を純正ステアリングリモコンからコントロール可能にするアダプター。ソースのオン/オフや切換え、ボリューム/トラックのアップ/ダウン等の操作が可能です。
*車種と商品により、操作可能な機能は変わります。

ステアリングリモコンアダプターならびにケーブルについて、適合車種でも年式・グレード・仕様などにより使用できない場合があります。ステアリングリモコンアダプターならびにケーブル対応のメインユニットの対応可否については別途ご確認ください。適合車種ならびに対応アダプター、ケーブルの詳細につきましては、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)にてご確認ください。

■ステアリング対応リモコン(サイバーナビ用)
CD-SR300 希望小売価格4,000円(税別)
簡単なナビ操作やオーディオ操作が可能なサイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*等専用のステアリング取付けにも対応したリモコンです。

取付・その他関係

KK-Y201BC

KK-Y202BC

■バックカメラ接続用取付キット(2機種) ※「ND-BC7」には使用できません。
「サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*」等と「ND-BC8」を車両内配線を利用して接続できる※15配線キットとバックカメラを純正取付位置に設置するための専用ブラケットを同梱した取付キットです。
KK-Y201BC NEW 希望小売価格6,500円(税別) トヨタ車 ヴォクシー/ノア(ハイブリッド含む)[H26/1~現在]、エスクァイア(ハイブリッド含む)[H26/10~現在]
KK-Y202BC NEW 希望小売価格6,500円(税別) トヨタ車 アルファード/ヴェルファイア(ハイブリッド含む)[H27/1~現在]
上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

KK-Y203BC

■バックカメラ接続用配線キット ※「ND-BC7」には使用できません。
「サイバーナビZH0999/VH0999系、ZH0777系*」等と「ND-BC8」を車両内配線を利用して接続できる※15配線キットです。
KK-Y203BC NEW 希望小売価格5,500円(税別) トヨタ車 プリウスα[H23/5~現在]、ウィッシュ[H24/4~現在]
※「ND-BC8」に同梱のブラケットを利用して任意の位置に固定します。また、配線を車内に通すため、穴あけ加工等が必要な場合があります。
上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

■バックカメラ接続用取付キット(5機種) ※「ND-BC8」には使用できません。
「AVIC-ZH0999LS/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等と「ND-BC7」を接続できる※15配線キットとカーナビを車両に取付けるための専用キットも同梱した取付キットです。
KK-Y101BC 希望小売価格6,000円(税別) トヨタ車 プリウス[H22/2~現在]
KK-Y102BC 希望小売価格6,000円(税別) トヨタ車 プリウスα[H23/5~現在]、ウィッシュ[H24/4~現在]、ヴォクシー/ノア(ハイブリッド含む)[H26/1~現在]、エスクァイア(ハイブリッド含む)[H26/10~現在]
KK-Y103BC 希望小売価格6,500円(税別) トヨタ車 アルファード/ヴェルファイア(ハイブリッド含む)[H20/5~H27/1]
KK-Y104BC 希望小売価格6,000円(税別) トヨタ車 ヴォクシー〈煌等を除く〉/ノア[H19/6~H26/1]
KK-N101BC 希望小売価格7,500円(税別) 日産車 エルグランド[H22/8~現在]、ジューク[H22/6~現在]
*取付けるカーナビによっては、使用しない部品や別途必要になる商品があります。
詳しくは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご確認ください。
※「ND-BC7」に同梱のブラケットを利用して任意の位置に固定します。また、配線を車内に通すため、穴あけ加工等が必要な場合があります。
上記適合車種については、2015年3月現在の情報です。

バックカメラ接続用取付キットならびにバックカメラ接続用配線キットについて、適合車種でも年式・グレード・仕様などにより、接続できない場合があります。対応ナビゲーションの車載取付可否については別途ご確認ください。
ナビゲーション取付適合車種につきましては、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)にてご確認ください。

KK-Y301BA

■純正バックカメラ接続アダプター(3種類)※11 純正のバックカメラの映像をカーナビのモニターに映し出すための接続アダプターです。
KK-Y301BA 希望小売価格5,500円(税別) トヨタ車(ナビレディパッケージ付車)用
KK-H301BA 希望小売価格5,500円(税別) ホンダ車(ナビ装着用スペシャルパッケージ付車)用
KK-D301BA 希望小売価格7,000円(税別) ダイハツ車(純正ナビ装着用アップグレードパック付車)用
*適合車種につきましては、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご確認ください。

■前出し取付化粧パネル
ADT-981 希望小売価格1,200円(税別)
サイバーナビを+14mm前出し取付した際に生じる隙間を隠すための化粧パネルとして使用します。

■車速パルス発生機
ND-PG1 希望小売価格19,800円(税別)
車速パルス信号の取れない車は、本機によりタイヤの回転を読み取り、車速パルスのデータとしてカーナビに内蔵されたジャイロセンサーに供給することができます。

■電源配線キット
RD-221 希望小売価格3,800円(税別)
車両ハーネスで対応できない消費電流の大きいAVシステムを接続する場合にクルマのバッテリーから直接、大電流(30A)を取り出すための電源キットです。

■電源ケーブル
RD-N001
希望小売価格4,000円(税別)
「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W」等を各種取付キットと組合わせて取付けるための汎用電源ケーブル。

■フリースペース電源配線キット
AD-F60 6m 希望小売価格5,000円(税別)
「AVIC-VH0999S/VH0999/VH0099H/VH0099S/VH0099/VH0009HUD/VH0009CS/VH0009/VH99HUD/VH99CS/VH99」等のナビ本体をコンソール以外のシート下やトランク等に設置する際に必要なキットです。電源配線コード、床面用取付金具等のセット。

■床面用取付金具
AD-F100 希望小売価格2,000円(税別)
「AVIC-VH0999S/VH0999/VH0099H/VH0099S/VH0099/VH0009HUD/VH0009CS/VH0009/VH99HUD/VH99CS/VH99」等のナビ本体をシート下などに設置する際に使用します。

■RV車用アシストグリップ取付スタンド※11※16
KK-V10 希望小売価格4,000円(税別)
RV車のアシストグリップにTVモニターを取付けるための金具です。

■汎用モニター取付金具(アームタイプ)※11※16
KW-27VⅡ 希望小売価格12,000円(税別)
助手席シートの固定ネジを利用して取付けるフレキシブルアームタイプのモニター取付金具です。

■汎用モニター取付金具(ヘッドレストタイプ)
AD-V10 希望小売価格6,000円(税別)
「TVM-W1100/W90/W70」をリアモニター用として取付けるための金具です。

※取付けには、ヘッドレストピッチ:120~190mm、シャフト径10φ/13φであることが必要です。また、バケット形状のシートには取付けできません。安全のため、衝突時に移動して衝撃を軽減するタイプのヘッドレストには装着しないでください。取付金具は左座席専用です。左座席右側にモニターを設置するように取付けてください。詳しくは販売店にご相談ください。

*ZH0999/VH0999系:AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999
ZH0777系:AVIC-ZH0777W/ZH0777

掲載商品の詳細、またはその他オプション関係につきましては、カロッツェリアホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

「CD-UV020M」や「CD-V200ME」等が必要となります。※10 接続するポータブル機器等によっては配列が異なり、使用できない場合があります。※11 この商品は株式会社カナック企画製です。これらの商品の仕様に関するお問い合わせは、販売店または株式会社カナック企画 TEL03-5660-1234(受付時間 平日9:00~12:00、13:00~17:00<土・日・祝日・休日設定日を除く>)までお問い合わせください。※12 本品を入力用として使用した場合に接続できる最大RCA出力レベルは1V以下の外部機器が対象となります。最大RCAレベルが1V以上の機器を接続しますと故障の原因となります。※13 ご利用に際しての通信費、通話料はお客様のご負担となります。※14 「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W」には「KJ-Y101SC」相当のケーブルを同梱しています。※15 別売のカメラ端子変換コネクター「RD-C100」も必要となります。※16 助手席のエアバッグの作動に支障になる場合には、ご使用にならないでください。★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

「カロッツェリア地図割 presented by MapFan」16,000円(税別) ➡ 9,000円(税別) 7,000円(税別)おトク!

「MapFan」モバイルサイト[有料:300円(税別)/月]に加入し、地図クーポンを取得していただくことで、ダウンロード版バージョンアップがおトクに購入できます。

詳しくはMapFanのサイトをご覧ください。 http://www.mapfan.com/otoku/cc/

※対象商品によって価格が異なります。また、対象外の商品もあります。

DVD-ROM/SDメモリーカード更新版など、「カロッツェリア地図割」対象外の商品の場合
もれなく3,000円分の「電子ギフト券」がもらえる「MapFan 電子ギフト券プレゼントキャンペーン」を実施中です。
詳しくはMapFanのサイトをご覧ください。http://mapfan.to/otoccgf

地図割 「カロッツェリア地図割」対象　ギフト券 「MapFan電子ギフト券プレゼントキャンペーン」対象

■バージョンアップ一覧

サイバーナビ

対象機種	商品型番	品名	希望小売価格(税別)	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	備考
AVIC-VH0099H/ZH0099WH//ZH0099H/VH0099S/ZH0099WS/ZH0099S/VH0099/ZH0099W/ZH0099/ZH0077W/ZH0077/VH0009HUD/ZH0009HUD/VH0009CS/ZH0009CS/VH0009/ZH0009/ZH0007	CNMK-7300-H*	商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)	5,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16/OP16DL	※6,7,8
AVIC-VH0099S/ZH0099WS/ZH0099S/VH0099/ZH0099W/ZH0099/ZH0077W/ZH0077/VH0009CS/ZH0009CS/VH0009/ZH0009/ZH0007	CNMK-7300	商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)	4,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16/OP16DL	※6,7,8

マップチャージ3年分付はお客様自身がパソコンリンクソフト「ナビスタジオ(サイバーナビ用)」をインストールしたパソコンを使い最新データをダウンロードされることで、追加料金なしで最新データバージョンアップを行うことができるサービスです。※9
「AVIC-VH0099H/ZH0099WH//ZH0099H/VH0099S/ZH0099WS/ZH0099S/VH0099/ZH0099W/ZH0099/ZH0077W/ZH0077」は、2017年4月まで、「AVIC-VH0009HUD/ZH0009HUD/VH0009CS/ZH0009CS/VH0009/ZH0009/ZH0007」は、2016年4月まで追加料金なしとなります。
「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」には、更新用SDメモリーカード、各種作業料、送料などの費用が発生するため、有償でのご提供となります。また、お申し込みには、ナビゲーション本体の機種情報(デバイスナンバー等)が必要となります。
＊バージョンアップを行うとフロント/バックカメラ設定やカスタム設定を再度設定していただく必要があります。＊「CNMK-7300-H」は、AR HUDユニットセットモデル、またはAR HUDユニット「ND-HUD3/HUD2/HUD1」をお使いのお客様用です。

対象機種	商品型番	品名	希望小売価格(税別)	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	備考
AVIC-VH99HUD/ZH99HUD/VH99CS/ZH99CS/VH99/ZH99/ZH77/VH09CS/ZH09CS/VH09/ZH09/ZH07/ZH09-MEV	CNSD-6500	HDDナビゲーションマップ TypeⅥ Vol.5・SD更新版 ギフト券	19,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16/OP16DL	※7
AVIC-VH99HUD/ZH99HUD/VH99CS/ZH99CS/VH99/ZH99/ZH77/VH09CS/ZH09CS/VH09/ZH09/ZH07/ZH09-MEV	CNVU-6500DL	HDDナビゲーションマップ TypeⅥ Vol.5・ダウンロード版 地図割	16,000円	NEW 2015年5月	CNAD-OP16/OP16DL	※7

＊バージョンアップを行うとフロント/バックカメラ設定やカスタム設定を再度設定していただく必要があります。
＊「CNVU-6500DL」のバージョンアップは、Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

対象機種	商品型番	品名	希望小売価格(税別)	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	備考
AVIC-VH9990/ZH9990/H9990 AVIC-VH9900/ZH9900/H9900 AVIC-VH9000/ZH9000/H9000	CNVU-5800	HDDナビゲーションマップ TypeⅤ Vol.8・インストールパック ギフト券	20,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16※1/OP16DL	※3,4,5,7
	CNVU-5800DL	HDDナビゲーションマップ TypeⅤ Vol.8・ダウンロード版 地図割	16,000円	NEW 2015年6月	CNAD-OP16※1/OP16DL	※4,7

＊「CNVU-5800DL」のバージョンアップは、Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

対象機種	商品型番	品名	希望小売価格(税別)	実施時期	対応オービスROM/オービスライブ	備考
AVIC-VH099MDG/VH099G/VH099MD/VH099/XH099/H099 AVIC-VH009MDG/VH009G/VH009MD/VH009/XH009/H009	CNVU-4900	HDDナビゲーションマップ TypeⅣ Vol.9・インストールパック ギフト券	20,000円	2014年8月	CNAD-OP15/OP15DL	※2,3,4,5
	CNVU-4900DL	HDDナビゲーションマップ TypeⅣ Vol.9・ダウンロード版 ギフト券	16,000円	2014年8月	CNAD-OP15/OP15DL	※2,4
AVIC-ZH099G/ZH099 AVIC-ZH009G/ZH009	CNVU-4900Z	HDDナビゲーションマップ TypeⅣ Vol.9・2Dメインユニットタイプ用インストールパック ギフト券	20,000円	2014年8月	CNAD-OP15/OP15DL	※2,3,4,5

ブレインユニットを搭載した機種のバージョンアップ方法は、ブレインユニットを弊社にてお預かりして有償にて書換えをさせていただく方法(インストールパック)とホームネットワークでのブロードバンド環境を利用したバージョンアップ(ダウンロード版)のいずれかを選択できます。AVIC-ZH099G/ZH099/ZH009G/ZH009のバージョンアップは、HDDを弊社でお預かりし、有償にて書換えをさせていただく方法のみとなります。
●「CNVU-4900/4900DL/4900Z」はバージョンアップの最終版とさせていただきます。

※1 AVIC-H9990/H9900/H9000では「オービスROM」は使用できません。パソコンリンクソフト「ナビスタジオ(サイバーナビ用)」を使ってダウンロードで購入する同内容のオービスライブ「CNAD-OP16DL」が使用できます。※2 2014年4月5日施行分までの市区町村合併に対応(2013年10月時点でデータ取得可能なもの)。※3 書換え作業はHDDをお預かりしてから7日間程度を予定しておりますが、一時的に書換え作業が集中した場合などは、7日を超える場合があります。(ダウンロード版を除く)※4 バージョンアップ後は、学習ルート・登録道データ・オートリルート履歴・登録リルート地点・壁紙カスタマイズはクリアされます。また、任意に設定された項目は初期設定に戻ります。※5 バージョンアップ時には、お客様がご自身でHDDナビゲーションに登録された情報内容については、これを保持するよう細心の注意を払って書換え作業を行ないますが、配送中の衝撃などにより消去される可能性があるため情報内容の保証は致しかねます。あらかじめご了承ください。重要なデータは、あらかじめバックアップを取っていただきますようお願い致します。※6「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」の書込み作業は10日間程度を予定しておりますが、一時的に書込み作業が集中した場合等は、10日間を超える場合があります。※7 2015年4月1日施行分までの市区町村合併に対応(2014年10月時点でデータ取得可能なもの)。※8「商品付属分マップチャージ SD送付サービス(有償)」には更新用SDメモリーカードが含まれています。※9 各種「ナビスタジオ」の対応OS、動作環境などにつきましては弊社ホームページをご覧ください。

■バージョンアップを行うと、お手持ちの機器にインストールされたオービスデータがクリアされます。また、現在お使いいただいているOption「オービスROM/オービスライブ」は、収録のオービスデータとバージョンアップ後の新しい地図データとの不整合により、例えば正常にアラーム音が告知されない、間違った地点でアラーム音の告知がされる等の症状が生じるため、引き続きのご使用はできません。バージョンアップ後にオービス機能をお使いいただくためには、新しい地図データに対応したOption「オービスROM/オービスライブ」が別途必要となります。
■ミュージックサーバーの音楽情報を転送・保管することはできません。

主なバージョンアップ内容やその他バージョンアップソフトについて詳しくは、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

バージョンアップに必要なお手続きや詳しい手順、ブレインユニットお預かり中やバージョンアップ後の本体動作制限事項や再設定が必要な項目、またお客様の大切な登録データのバックアップ可否や方法については、商品同梱のスタートブック、バージョンアップ商品関連同梱のバージョンアップ手順書または、弊社ホームページ(http://pioneer.jp/car/v_up/)でご案内しております。バージョンアップ前にご確認ください。

マップチャージの更新方法。

パソコン(SDメモリーカード※1)*で　全データ更新 + 差分更新

パソコンやカーナビの複雑な操作は不要。専用パソコンリンクソフト※2で更新データを取り込んだSDメモリーカードをカーナビに挿せば、あとは表示に従うだけでチャージが完了します。※3

SDメモリーカードをカーナビ本体に挿し、「NAVI＊STUDIO」を使用するための登録をします。

ホームページから「NAVI＊STUDIO」をダウンロードし、パソコンにインストール

SDメモリーカードをパソコンに挿すとメニュー選択ツールが起動。お客様情報を登録・認証します。

アップデートマネージャーからデータをダウンロード

データを保存したSDメモリーカードをカーナビ本体に挿し、データを更新します。

通信モジュール※4で　差分更新

ドライブしながら、地図更新が可能です。

※1 SDメモリーカード16GB以上(SDスピードクラス「Class2以上」)は別売となります。※2 各商品に対応したナビスタジオのインストールとお客様登録が必要となります。※3 サイバーナビは全データ更新時にナビ/AV機能を使用しながら更新する裏更新を選択可能。ただし、通常の更新と比較して所要時間が長くなります。(通常更新→約70分、裏更新→約150分)※4「道路データ」「地点情報データ」のみ。全データは不可。また、iPhoneやスマートフォン(Android)、携帯電話で地図更新はできません。通信モジュールで地図更新を行うには直前の全データ更新の実施が必要です。

＊「ナビスタジオ」の動作環境の詳細や機能等の詳細につきましては、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。Mac OSには対応しておりません。Mac OSはApple Inc.の登録商標です。

サイバーナビに新たな機能をプラス

全国610ヶ所のオービスポイントとねずみ捕り目撃ポイント439ヶ所を収録。オービスポイントをマークで知らせ、近づくにつれアラーム音でも告知します。

全国604ヶ所のオービスポイントとねずみ捕り目撃ポイント415ヶ所を収録。オービスポイントをマークで知らせ、近づくにつれアラーム音でも告知します。

Option「オービスROM」
CNAD-OP16 NEW 発売時期 2015年5月
希望小売価格 3,000円(税別)
対応機種：AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ ZH0777等※1

Option「オービスライブ」※2※3
CNAD-OP16DL NEW 発売時期 2015年5月
希望小売価格 2,000円(税別)
対応機種：AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ ZH0777等※1

Option「オービスROM」
CNAD-OP15 発売時期 2014年5月
希望小売価格 3,000円(税別)
対応機種：AVIC-VH099MDG/VH099G/VH099MD/VH099/ZH099G/ZH099/XH099/H099等

Option「オービスライブ」※4
CNAD-OP15DL 発売時期 2014年5月
希望小売価格 2,000円(税別)
対応機種：AVIC-VH099MDG/VH099G/VH099MD/VH099/ZH099G/ZH099/XH099/H099等

※対応機種・対応バージョンならびに、その他のOption「オービスROM/オービスライブ」に関しまして、詳しくは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

企画・製作：株式会社 三栄書房OPTION/SSR委員会

※1「AVIC-H9990/H9900」等では使用できません。パソコンリンクソフト「ナビスタジオ(サイバーナビ用)」にて、同様の内容の「オービスライブ」をご購入いただけますのでこちらをご利用ください。※2 オービスライブ「CNAD-OP16DL」をご購入いただくには、最新の全データ更新が必要となります。※3 オービスライブはダウンロード用です。オービスライブをご購入いただくには「ナビスタジオ(サイバーナビ用)」のアップデートマネージャーが必要です。※4 オービスライブはダウンロード用です。＊ねずみ捕りポイントは表示されません。＊バージョンアップした場合は、該当するOption「オービスROM/オービスライブ」をご利用ください。＊バージョンアップを行うと、お手持ちの機器にインストールされたオービスデータがクリアされます。バージョンアップ後にオービス機能をお使いいただくためには、新しい地図データに対応したOption「オービスROM/オービスライブ」が別途必要となります。

■ 仕様一覧表

			AVIC-ZH0999LS/ZH0999L	AVIC-VH0999S/VH0999	AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W	AVIC-ZH0999S/ZH0999/ZH0777
[共通部]	最大消費電流		10 A			
	最大出力		50 W×4			
[アンプ・オーディオ部]	サブウーファー出力	<カットオフ周波数>	50、63、80、100、125、160、200[Hz]			
		<スロープ>	0(PASS)、-6、-12、-18[dB/oct.]			
		<調整幅>	+10〜-24[dB] (1 dB/step)			
		<位相>	NORMAL/REVERSE			
	ハイパスフィルター	<周波数>	50、63、80、100、125、160、200[Hz]			
		<スロープ>	-6、-12、-18[dB/oct.]			
		<調整幅>	+10 〜-24 dB (1 dB/step)			
	イコライザー		13バンドグラフィックイコライザー			
		<周波数>	50、80、125、200、315、500、800、1.25k、2k、3.15k、5k、8k、12.5k[Hz]			
		<調整幅>	±12 [dB] (2 dB/step)			
[USB部]	USB規格		USB2.0 High Speed			
	USBクラス		マスストレージクラス			
	最大供給電流		1 A			
	最大メモリ容量		16 GB			
	ファイルシステム		FAT16、FAT32			
[SDメモリーカード部]	SPEED CLASS		Class 2以上			
	フォーマット		Ver.3.0			
	最大メモリ容量		128 GB			
	ファイルシステム		FAT16、FAT32、ex FAT			
[Bluetooth部]	Bluetoothバージョン		Bluetooth 3.0 +EDR			
	出力		最大+4 dBm(パワークラス2)			
[地上デジタルTVチューナー部]	放送方式		地上デジタル放送方式(日本)			
	受信チャンネル		UHF 13 ch〜52 ch			
	TVアンテナケーブル長		左4 m、左上4 m、右4 m、右上4 m			
[GPSアンテナ]	GPSアンテナケーブル長		3.6m			
[モニター部]	画面サイズ		8V型VGA	7V型ワイドVGA		
	画素数		1 152 000 画素 [水平800×垂直480×3(RGB)]			
	バックライト		LED			
[外形寸法]	モニター部 (W×H×D)		200×126×165[mm]	178 ×50 ×165 [mm]	206×104×161[mm]	178×100×165[mm]
	ナビゲーション部(W×H×D)			178 ×50 ×151 [mm]		
[質量]	モニター部		2.8 kg	2.0 kg	2.7 kg	2.6 kg
	ナビゲーション部			1.3 kg		
[その他]	DVD/CDプレーヤー部	SN比(IHF-A network)	<DVD/CD> 100dB (1kHz)	<DVD/CD>103dB (1kHz)	<DVD/CD>100dB (1kHz)	<DVD/CD>100dB (1kHz)
		ダイナミックレンジ	<DVD>97dB(1kHz) <CD>94dB(1kHz)	<DVD>100dB(1kHz) <CD>94dB(1kHz)	<DVD>97dB(1kHz) <CD>94dB(1kHz)	<DVD>97dB(1kHz) <CD>94dB(1kHz)
		高調波歪率	0.009%(1kHz)	0.005%(1kHz)	0.009%(1kHz)	0.009%(1kHz)
		プリアウト最大出力レベル	2.2V/1kΩ			
[対応映像コーデック]	最大解像度(ピクセル)@最大フレームレート	MPEG-4 Video	720×480@30 fps			
		H.264/AVC				
		WMV(VC-1)				
	最大ビットレート(平均値/ピーク値)＊	MPEG-4 Video	4 Mbps/8 Mbps			
		H.264/AVC	2 Mbps/4 Mbps			
		WMV(VC-1)	384 Kbps/-			

＊映像コンテンツ全体の平均ビットレートが最大ビットレート(平均値)を超えていなくても、瞬間的なビットレートが最大ビットレートを超えると、正常に再生できない場合があります。

【AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S付属クルーズスカウターユニット】■入出力端子●クルーズスカウター映像出力(RCA)●マイク入力■仕様[共通部]●使用電源:DC14.4 V(10.8〜15.1 V使用可能)●最大消費電流:約1 A[カメラ部]●出力映像:正像●画素数:有効画素数 約100万画素●画角:水平 約69.5°、垂直 約40.2°●照度範囲:約1.0 lux〜100 000 lux●外形寸法(カバー含む):41 mm(W)×40 mm(H)×42 mm(D)●ケーブル長:5 m●質量:260 g(カバー、ケーブル含む)[SDメモリーカード部]●SPEED CLASS:Class 4/6/10●フォーマット:Ver.2.0●最大メモリ容量:32 GB●ファイルシステム:FAT32[本体部]●外形寸法:121 mm(W)×100 mm(H)×22 mm(D)●ケーブル長:<映像>3 m <電源>3 m <GND>1.5 m<ナビ通信>3 m●質量:450 g(ケーブル、取付キット含む)

その他の仕様については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

カロッツェリア カーナビゲーション ラインアップ

楽ナビについて詳しくは、楽ナビカタログまたは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

＊オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。

■カロッツェリア カーナビソフト機能比較表

区分	項目名	機能説明	AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S	AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999	AVIC-ZH0777W/ZH0777	AVIC-RL09/RW09/RZ09	AVIC-RZ07	AVIC-RZ06/RL05/RZ05	AVIC-RW03/RZ03	AVIC-MRZ02Ⅱ
クラウドARナビ	スマートループ アイ ››P.11、13	高速道路のジャンクション、主要な交差点、人気スポットの駐車場入口など、これから行く先の状況を画像で確認できます。	●	●（要オプション ※3※4※5）	●（要オプション ※5※6※7）	—	—	—	—	—
	ARスカウターモード ››P.12、13	実写映像に情報を重ねて、直感的にナビゲートします。	●	●（要オプション ※11）	—	—	—	—	—	—
	AR HUDビュー ››P.22	目の前の風景に情報を重ねて、直感的にナビゲートします。	●（要オプション ※8）	●（要オプション ※8※9）	●（要オプション ※8※10）	●（要オプション ※18）	●（要オプション ※18）	●（要オプション ※18）	●（要オプション ※18）	—
地図表示／地点登録	詳細市街地図（シティマップ） ››P.13	ビルや家屋の形までもわかる、50m〜10mスケールの詳細地図を表示できます。	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）	●（全国1,333都市）
	ターゲットマップ	好みに応じて、通常表示のほか、文字/道路を強調した表示の選択ができます。	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（通常表示/文字拡大/道路重視）	●（文字拡大のみ）
	一方通行表示	ノーマルビューなどの100m〜10mスケールで地図上に矢印で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハイウェイモード ››P.13	高速道路走行時の専用地図表示。SA/PA、ICなどの施設までの距離、料金などを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	AVサイドビュー ››P.13	AVソースをメインに表示してナビゲーションできます。	●	●	●	●※14	●※14	●※14	●※14	—
	駐車場マップ ››P.14	全国主要都市の地下/立体駐車場の詳細な地図を収録しています。	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	●（全国119ヶ所）	—
	地点登録	任意の地点を登録。後で素早く呼び出したり、詳細情報の設定、編集が出来ます。	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）	●（1,000件）
検索	名称 / マルチ検索 ››P.12	施設名称や思い付いたワード（マルチ検索）などを入力。情報を絞り込んで素早く検索できます。	●	●	●	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）	●（名称検索のみ）
	オンライン検索 ››P.15	サーバー上の最新情報にシームレスにアクセスしてカーナビに収録されていないスポットが探せます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	—	—	—	—	—
	フリーワード検索 ››P.15	行きたいお店の名前がわからなくても、場所、ジャンルなどのワードを入力することで検索できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	よく行くランキング	よく検索する場所をランキング形式で表示し、探す手間を大幅に削減できます。	—	—	—	●	●	●	●	●
	住所検索（件数）	住所を頼りに「○丁目○番地○号」までピンポイントで検索できます。※2	●（約3,945万件）	●（約3,945万件）	●（約3,945万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）	●（約3,930万件）
	電話番号検索　（総件数）	電話番号を入力し、検索できます。	●（約2,990万件）	●（約2,990万件）	●（約2,990万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）	●（約3,050万件）
	訪問宅データ件数	収録電話番号の内、( )内の件数でお店や個人宅へピンポイント検索が可能です。※2	（約2,250万件）	（約2,250万件）	（約2,250万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）	（約2,300万件）
	うち ピンポイントの件数	個人宅をピンポイントで検索できます。※2	（約2,070万件）	（約2,070万件）	（約2,070万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）	（約2,110万件）
	タウンページデータ件数	全国のタウンページデータを収録。店舗やスポットをピンポイントで検索できます。※2	（約740万件）	（約740万件）	（約740万件）	（約750万件）	（約750万件）	（約750万件）	（約750万件）	（約750万件）
	周辺検索 ››P.15	自車位置や任意の場所の周辺施設を検索することができます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	営業時間考慮周辺検索 ››P.15	施設によって、営業時間を考慮して周辺施設を検索することができます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ジャンル検索	豊富なジャンルから施設を検索できます。また、エリアで絞込むこともできます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ガススタ価格情報 ››P.15	通信を利用し、周辺のガソリンスタンドを価格情報などとともに検索できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	駐車場満空情報 ››P.15	通信を利用し、特定の駐車場の場所とともに満空情報も表示できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	パーキングウォッチャー ››P.15	通信を利用し、目的地設定した特定の駐車場の満空情報を常に把握しつづけられます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	—	—	—	—	—
	充電スポット検索	自車位置周辺の普通充電器や急速充電器の設置スポットを検索することができます。	●	●	●	●	●	●	●	●
	テレビdeみ〜た ››P.26	そのとき旬な情報やテレビ番組で紹介された新着スポットを参考に目的地を探せます。	●	●	●	●	●	●	●	—
渋滞対応	スマートループ渋滞情報™ ››P.11	他ユーザーから提供された実際の走行データを活用。通信を利用しVICSでは非対応の道路までの広範囲かつ正確な渋滞情報を取得し表示します。	●（約70万km）	●（要通信 ※4※12）（約70万km）	●（要通信 ※7※12）（約70万km）	●（要通信 ※19）（約70万km）	●（要通信 ※19）（約70万km）	●（要通信 ※19）（約70万km）	●（要通信 ※6※22）（約70万km）	—
	渋滞予測データ ››P.15	過去の渋滞を基に独自の渋滞予測データを収録。将来の渋滞を画面で確認できます。	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	●（約70万km）	—
	VICS / FM多重放送受信	都道府県単位の広域エリアのVICS情報を受信し表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	VICS / 光・電波ビーコン情報受信 ››P.24	進行方向に密着したエリアのVICS情報を受信し表示します。	●（要オプション ※13）	●（要オプション ※13）	●（要オプション ※13）	●（要オプション ※13）	—	—	—	—
ルート探索	エコ・ルート探索	これから走行する可能性のあるルートの中から最も燃料（または電力）消費量の少ないルートを探索できます。	●	●	●	●（電力：EVモード設定時）	●（電力：EVモード設定時）	●（電力：EVモード設定時）	●（電力：EVモード設定時）	—
	渋滞考慮ルート探索（VICS）	VICS情報を考慮。最適なルートを探索できます。	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	—※21	—※21	—※21	—※21
	渋滞考慮ルート探索（スマートループ） ››P.11	スマートループ渋滞情報™を考慮。より早く着くルートを探索できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	渋滞予測ルート探索	本体に収録された渋滞予測情報を基に、将来の渋滞を考慮して探索できます。	●	●	●	●	●	●	●	—
	渋滞考慮オートリルート（VICS）	突発的な渋滞などが発生した場合、新たなルートを再探索。新ルートとして提案します。	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	●（要オプション ※13※21）	—※21	—※21	—※21	—※21
	渋滞考慮オートリルート（スマートループ）	スマートループ渋滞情報™を活用し、突発的な渋滞などが発生した場合、新たなルートを再探索。新ルートとして提案します。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	ルートアドバイザー ››P.15	ルート案内中に渋滞情報やルート履歴を考慮して、新しい候補ルートを提供します。	●	●	●	●	●	●	●	—
	スマートIC考慮ルート探索	ETC専用のインターチェンジ「スマートIC」を考慮してルート探索できます。	●	●	●	●	●	●	●	●
誘導	リアル交差点イラスト表示 ››P.16	複雑に入り組んだ交差点は緻密でリアルなイラストでスムーズに誘導します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ドライバーズビューモード ››P.16	交差点の手前でドライバー目線の3D地図に切換わります。	●	●	●	●	●	●	●	—
	オートアングルチェンジ	ドライバー目線と、上空から見下ろした目線を自動でスムーズに切換えるので、曲がる場所が瞬時にわかります。	●	●	●	●	●	●	●	—
	アローガイドモード ››P.16	交差点までの残りの距離と曲がる方向を矢印でわかりやすく誘導します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	都市高速入口イラスト表示 ››P.16	ルート上の都市高速入口の手前でその場所を模したイラストを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速道路分岐イラスト表示 ››P.16	高速道路の分岐やジャンクションなどをイラストと方面看板で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	SA/PAイラスト表示	ハイウェイモードにおいてSA/PA内の施設情報をイラストで表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	ETCレーン表示 ››P.16	ETCユニットの有無に関わらず、地図上にETCレーンのイラストを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速出口後 方面イラスト表示 ››P.16	高速道路の出口料金所を通過後、進行方向をイラストで表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	方面看板情報表示	ルートの有無に関わらず、一般道の方面を方面看板の形状で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●（案内地のみ）
	レーン情報表示 ››P.16	案内ルートを走行中、推奨レーンを矢印で表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●（案内地のみ）
	立体交差側道イラスト表示 ››P.16	一般道で立体交差の側道を立体的に描写したイラストを表示します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	細街路案内※1	細街路のルート案内中（ピンク色で道塗り表示しているルート）においても、次の案内地までの距離と曲がる方向を拡大図などの表示や音声で案内します。	●	●	●	●	●	●	●	●
	サイレントガイドモード	走り慣れた道など、音声案内や交差点案内表示を行わないモードも設定できます。	●	●	●	●	●	●	●	—
	オートパーキングメモリー	駐車場の入口まで誘導するだけでなく、出口が異なる駐車場では、収録済みの出口データを使用したルート探索ができます。	●	●	●	●	●	●	●	—
音声操作	フリーワード音声検索 ››P.16	行きたい場所に関するキーワードを発声すると、外部サーバーで音声を認識・分析し、検索結果を画面に表示します。	●	●（要オプション ※4※20）	●（要オプション ※7※20）	●（要オプション ※25）	—	—	—	—
	ボイスコマンドサーチ	発話ボタンを押した後に自動待ち受け状態になり、連続発話が可能。発話のタイミングを気にすることなく、認識したワードをもとに候補を画面にリスト表示します。	●	●	●	—	—	—	—	—
スマートループ	リアルタイムプローブ™対応	通信を利用し、参加ユーザーから走行データなどリアルタイムな情報を収集。ドライブに役立つ情報に加工して配信し、還元するシステムです。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	蓄積型プローブ対応	メディアとパソコンを通じ、ナビ本体に蓄積された走行データなどの情報を参加ユーザーから収集。ドライブに役立つ情報に加工して配信し、還元するシステムです。	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	●（市販のSDメモリーカードを使用）	—
	ナビスタジオ ››P.26	各モデルごとにパソコンとリンクできるソフトです。自宅でナビ機能の設定や準備ができ、情報取得やバージョンアップも可能です。	●（サイバーナビ用）	●（サイバーナビ用）	●（サイバーナビ用）	●（楽ナビ用）	●（楽ナビ用）	●（楽ナビ用）	●（楽ナビ用）	—
地図更新	ロードクリエイター ››P.14	地図上に道路がない場所を一度走ると道路を自動作成し、ルート探索も可能な道路になります。	●	●	●	—	—	—	—	—
	マップチャージ（全/道路/地点情報データ） ››P.14	新しい道路や施設などの最新データを手軽に通信やPCで更新できます。	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※15	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※4※6※15	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※6※7※15	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※6※15※22	●3年分付：パソコン（SD）/通信で更新※6※15※22	—※23	—※23	—※24
自車位置精度	自車位置測位方法 ››P.12、14	GPS電波が届かない場所での方位ズレや自車位置の誤差を抑え、極めて正確な位置精度を実現します。	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS	クリスタル3Dハイブリッドセンサー（車速信号対応）+GPS
	10Hz測位 ››P.14	自車位置を1秒間に10回測位し、精度のさらなる向上を実現します。	●	●	●	●	●	●	●	—
	5Hz測位	自車位置を1秒間に5回測位し、精度のさらなる向上を実現します。	—	—	—	—	—	—	—	●
その他	ドライブメモリー機能（簡易ドライブレコーダー） ››P.22	クルーズスカウターユニットで撮影した映像および音声をSDメモリーカードに録画できます。	●	●（要オプション ※11）	—	—	—	—	—	—
	マイセットアップ	画面や音声に従い、簡単に初期設定が可能。自分好みにカスタマイズできます。	●	●	●	—	—	—	—	●
	ウェザーライブ	通信を利用し、気象情報を取得。画面に表示したりルート探索に反映できます。	●	●（要通信 ※4※12）	●（要通信 ※7※12）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※19）	●（要通信 ※6※22）	—
	EVモード	残りの航続距離や充電スポットの場所、満空情報などを表示できる、EV専用のモードに切換えられます。	—	—	—	●	●	●	●	—
	ETC対応 ››P.24	有料道路での自動料金収受システムを利用できます。	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）	●（要オプション ※16）
	ITSスポット対応 ››P.24	ETCに加え、現在提供されている全国の高速道路のETC2.0サービスを利用できます。	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	●（要オプション ※17）	—

＊スマートループ渋滞情報™等の取得には、別途スマートループ利用登録等が必要となります。※1 ピンク色で道塗り表示される細街路においても、ルート案内中は次の案内地までの距離と曲がる方向が表示されます。表示方法は一般道（緑で道塗り表示される道路）と同じです。（サイバーナビ：ARスカウターモード（AVIC-ZH0777W/ZH0777除く）/ドライバーズビューモード/アローガイド/交差点拡大図、AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03:ドライバーズビューモード/アローガイドモード/交差点拡大図、AVIC-MRZ02Ⅱ:アローガイドモード/交差点拡大図、楽ナビ（ポータブル）:交差点拡大図）にて表示可能。また音声案内も行います。※2 一部ピンポイント検索できない場合があります。※3 別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」と、別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等が必要です。※4 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等をiPhone、iPod等と同時接続される場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」が必要です。※5 「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にて「ND-CS3」を接続していない場合や「AVIC-ZH0777W/ZH0777」では通信を利用した受信のみ可能となります。iPhoneやスマートフォン（Android）や携帯電話を利用した受信はできません。※6 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等が必要です。※7 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等を接続される場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U220」が必要です。※8 別売のAR HUDユニット「ND-HUD3」が必要です。※9 別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」を接続していない場合、一部機能が表示されません。※10 クルーズスカウターユニットの接続に非対応のため、HUDの一部機能が表示されません。※11 別売のクルーズスカウターユニット「ND-CS3」が必要です。

※12 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話等が必要です。※13 別売のVICS用ビーコンユニット「ND-B6」が必要です。※14 SDメモリーカード内の映像ファイルは表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。※15 通信による更新は差分更新のみとなります。※16 別売のETCユニット「ND-ETC7」が必要です。※17 別売のETC2.0対応（DSRC）ユニット「ND-DSRC3」が必要です。※18 別売のAR HUDユニット「ND-HUD10」が必要です。※19 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」、もしくはBluetoothの通信接続PAN/DUNプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。※20 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。※21 FMVICSでも、規制情報を取得した場合には、設定で規制情報のみを考慮したルート探索を行います。※22 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等を接続される場合は、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」が必要です。※23 「AVIC-RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」は「3年分付」対象外です。2015年12月実施予定のダウンロード版（有償）にて、1年分の「全データ更新」「差分更新」のマップチャージが可能となります。※24 別売のSD更新版（有償）にてバージョンアップが可能です。※25 別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」等とUSB接続ケーブル「CD-U120」または「CD-U420」、もしくはBluetoothの通信接続PANプロファイルに対応したスマートフォンまたは携帯電話が必要です。■その他の機能については弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

■カーナビ/AV機能一覧表

分類	機能	機能説明	AVIC-ZH0999LS/ZH0999L	AVIC-ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999W/ZH0999	AVIC-VH0999S/VH0999	AVIC-ZH0777W/ZH0777	AVIC-RL09	AVIC-RW09/RZ09	AVIC-RZ07/RZ06	AVIC-RL05	AVIC-RZ05	AVIC-RW03/RZ03	AVIC-MRZ02Ⅱ
本体関連	容量/記録メディア	ナビ機能のプログラムやデータ、オーディオ機能の楽曲や動画などの情報を収録する媒体と記録容量を示します。	100GB/ハードディスク	100GB/ハードディスク	100GB/ハードディスク	100GB/ハードディスク	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	16GB/フラッシュメモリー	8GB/フラッシュメモリー
	モニター形状	表示部の形状や動作を示します。「インダッシュ」はモニター部が本体内に収納されます。「スライド」はモニター部と操作部が一体化して前面を覆います。	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動インダッシュ	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド	フル電動スライド
	表示パネル 〉〉P.13	カーナビの地図やテレビなどの動画を表示する画面のサイズと表示形式を示します。	8V型VGA液晶(ブリリアントフィニッシュフラットパネル)	7V型ワイドVGA液晶(ブリリアントフィニッシュフラットパネル)	7V型ワイドVGA液晶(ブリリアントフィニッシュパネル)	7V型ワイドVGA液晶(ブリリアントフィニッシュパネル)	8V型VGA液晶(ブリリアントフィニッシュパネル)	7V型ワイドVGA液晶(ブリリアントフィニッシュパネル)	7V型ワイドVGA液晶	8V型VGA液晶(ブリリアントフィニッシュパネル)	7V型ワイドVGA液晶	7V型ワイドVGA液晶	7V型ワイドVGA液晶
	LEDバックライト	液晶の表示に必要な背面からの光にLEDを使用。LEDは安定性や応答性に優れ、厳しい環境の車室内での動作や動きのある映像にもしっかり追従。VGAの細かな表示能力にも活きてきます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2画面表示	ナビ画面とAVソース画面の同時表示ができます。	AVサイドビュー	AVサイドビュー	AVサイドビュー	AVサイドビュー	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	AVサイドビュー※28	—
	コントラスト調整	画面に写し出された映像を見やすく表現するため、表示の明暗を調整します。	●(アドバンスド・アクティブ コントラスト)	●(アドバンスド・アクティブ コントラスト)	●(アドバンスド・アクティブ コントラスト)	●(アドバンスド・アクティブ コントラスト)	●	●	●	●	●	●	●
	通信機器対応／データ通信専用通信モジュール 〉〉P.23	「スマートループ渋滞情報™」や「フリーワード検索」など各種通信機能が利用可能です(通信料3年分付)。	●(ZH0999LS:同梱 ZH0999L:ND-DC2使用時)	●(ZH0999WS/ZH0999S:同梱 ZH0999W/ZH0999:ND-DC2使用時)	●(VH0999S:同梱 VH0999:ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	●(ND-DC2使用時)	—
	通信機器対応／Bluetooth対応携帯電話	iPhoneやスマートフォン(Android)や携帯電話と無線で接続し、通信機能を利用できます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	ユーザーインターフェース 〉〉P.16	ナビやAVソースなどを様々な方法で操作が可能となります。	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン(オプション)	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン(オプション)	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン(オプション)	本体キー/タッチパネル/音声操作/リモコン(オプション)	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー(オプション)	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー(オプション)	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー(オプション)	本体キー/タッチパネル/エアージェスチャー/スマートコマンダー(オプション)	本体キー/タッチパネル
カーナビインターフェース	スマートコマンダー	手元に設置したスマートコマンダーで、カーナビに触れることなくナビやAVの操作を行えます。	—	—	—	—	●	●	●(要オプション ※27)	●(要オプション ※27)	●(要オプション ※27)	●(要オプション ※27)	—
	エアージェスチャー	カーナビに手を近づけることで、直接画面や操作キーに触れることなく情報の表示が行えます。	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—
	セントラルメニュー 〉〉P.16	ナビやAVのメニューがひとつの画面で見通せます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	マルチウィンドウ 〉〉P.13	スポットウォッチャーやAV情報、エコを好みに応じて表示できます。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	アクティブインフォ 〉〉P.16	スクロールしたカーソル位置付近の施設を捕捉して名称を表示し、地図上から施設検索を簡単に行えます。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
AV関連／入出力関連	カメラ入力／フロントカメラ入力端子 〉〉P.23	別売の「ND-BFC200」を接続することで、前方を多彩な映像で確認することができます。	●(専用端子)	●(専用端子)	●(専用端子)	—	—	—	—	—	—	—	—
	カメラ入力／バックカメラ入力端子 〉〉P.23	クルマのギアをバックレンジに入れると、連動してバックカメラの映像を映し出します。	●(専用端子※2)	●(専用端子※2)	●(専用端子※2)	●(専用端子※2)	●(RCA端子)	●(RCA端子)	●(RCA端子)	●(RCA端子)	●(RCA端子)	●(RCA端子)	●(RCA端子)
	音声/映像入力／RCA端子(VTR入力)	RCA出力付きのAV機器などを接続することができます。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	音声/映像入力／ミニジャック端子(AUX入力)	外部のAV機器の音声や映像を3.5φミニジャック(4極)にて本体に入力することができます。	● ※22	● ※22	● ※22	● ※22	● ※4	● ※4	● ※4	● ※4	● ※4	● ※4	● ※5
	映像出力／RCA端子(リアモニター用)	RCA入力付きの別売リアモニターと接続し、後席でDVDビデオなどを楽しむことができます。	●(1系統※6)	●(1系統※6)	●(1系統※6)	●(1系統※6)	●(1系統※25)	●(1系統※25)	●(1系統※25)	●(1系統※25)	●(1系統※25)	●(1系統※25)	—
	音声出力／RCA端子(プリアウト)	プリアウト出力に別売外部アンプ等を接続し、システム発展が可能です。	●6chプリアウト[センター+フロント(L/R)+リア(L/R)+SW]	●6chプリアウト[センター+フロント(L/R)+リア(L/R)+SW]	●6chプリアウト[センター+フロント(L/R)+リア(L/R)+SW]	●1chプリアウト[サブウーファー]	●1chプリアウト[サブウーファー]	●1chプリアウト[サブウーファー]	●1chプリアウト[サブウーファー]	●1chプリアウト[サブウーファー]	●1chプリアウト[サブウーファー]	●1chプリアウト[サブウーファー]	—
	音声出力／ミニジャック端子	本体で再生した音声を3.5φミニジャックにて外部機器に出力することができます。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	HDMI入力端子	スマートフォンやデジタルムービー、ポータブルブルーレイディスクプレイヤーなどとの接続も可能です。※23	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—
	USB入力端子	USBデバイスやデータ通信専用通信モジュール等を接続することが可能な入力端子です。	● ※1	● ※1	● ※1	● ※21	● ※8	● ※8	● ※8	● ※8	● ※8	● ※8	● ※5
	ステアリングリモコン接続端子／ステアリングリモコンケーブル 〉〉P.28	同梱または別売のケーブルと接続する専用端子で、車両の純正ステアリングリモコンからの本体操作が可能になります。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	ステアリングリモコン接続端子／ステアリングリモコンアダプター 〉〉P.28	別売のアダプターと接続する専用端子で、車両の純正ステアリングリモコンからの本体操作が可能になります。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AV関連／音質関連	デジタルダイレクト伝送	DVDやCDのデジタル信号をそのままDSPへ伝送するとともに、DSP間でも24bit伝送することで演算誤差を抑え、音楽信号(原音)を極めて正確に伝達します。	● ※9	● ※9	● ※9	● ※9	● ※7	● ※7	● ※7	● ※7	● ※7	● ※7	—
	サウンドマスタークロック回路 〉〉P.9	信号読み取り時に発生するジッター成分を排除し、微細な音もみずみずしく再現します。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	D/Aコンバーター 〉〉P.9	ソースに刻まれたデジタル信号を余すことなく音楽信号に変換。圧倒的なワイドレンジとダイナミックレンジにより微細な音までも正確に描き出します。	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式×3	●	●	●	●	●	●	●
	アドバンスド・サウンドレトリバー 〉〉P.18	MP3等のフォーマットへの圧縮時にカットされた音の成分を独自のデジタル処理により補間し、圧縮オーディオをCDに迫る高音質で楽しむことができます。Bluetoothソースにも対応しています。※20	●(2chのみ※10)	●(2chのみ※10)	●(2chのみ※10)	● ※10	—	—	—	—	—	—	—
	オートタイムアライメント＆オートイコライザー 〉〉P.18	クルマの音響特性を測定し、タイムアライメントやイコライジング等、そのクルマに適したチューニングを自動で行います。ボタン一つで簡単に、あらゆるクルマを音楽再生に最適な音響空間へ変貌させます。	●(5.1ch/2ch)	●(5.1ch/2ch)	●(5.1ch/2ch)	—	—	—	—	—	—	—	—
	タイムアライメント 〉〉P.18	各スピーカーからリスニングポジションまでの距離を調整することで、音声の到達時間を補正し、音像の定位や全体的なバランスを調整することができます。	●(5.1ch/2ch)	●(5.1ch/2ch)	●(5.1ch/2ch)	●(2ch)	●(2ch)	●(2ch)	●(2ch)	●(2ch)	●(2ch)	●(2ch)	—
	タイムアライメント／ユーザーメモリー	お好みに合わせて調整したものを登録することができます。	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch 2モード	●1モード	●1モード	●1モード	●1モード	●1モード	●1モード	—
	イコライザー	車室内の音響特性や楽曲のジャンル、リストの好みに合わせて周波数特性のコントロールを行うことができます。	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●13バンドグラフィックイコライザー	●5バンドグラフィックイコライザー
	イコライザー／プリセットイコライザー	あらかじめ用意されたイコライザーカーブの中から、お好みのイコライザーカーブを選択することができます。	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11	●5モード ※11
	イコライザー／ユーザーメモリー	お好みに合わせて設定したイコライザーカーブをCUSTOMに登録することができます。	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch/マルチch 各2モード	●2ch 2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード	●2モード
	車速連動型リアルタイムASL(オートサウンドレベライザー) 〉〉P.18	走行速度に応じて音量をリアルタイムで自動補正し、快適な聴き心地を保ちます。※車速信号入力線を接続している際に機能します。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	オートレベルコントロール 〉〉P.18	異なる音量レベルで収録されたコンテンツの出力レベルを一定に揃え、快適な再生を実現します。※20	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	SFC(サウンドフィールドコントロール)	多様な音響空間の実際の計測データに基づき、様々なシミュレーション空間をクルマで実現。豊かな音場感を演出します。	●(2chのみ※12)	●(2chのみ※12)	●(2chのみ※12)	● ※12	—	—	—	—	—	—	—
	VSC(バーチャル サウンド クリエーター)	メディアやソフトのジャンルに最適な臨場感あふれる音響空間を創り上げることができます。	—	—	—	—	●※13	●※13	●※13	● ※13	● ※13	● ※13	—
	5.1chサラウンド再生 〉〉P.18	センタースピーカーやサブウーファーを追加し、5.1chの迫力のサラウンドが楽しめます。＊DTSは非対応です。	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	バイアンプモード 〉〉P.10	バイアンプ接続対応のスピーカーと接続し、ウーファー部とトゥイーター部を別々のアンプで駆動することで、高域はよりクリアに、低域はより力強く再生し、2chソースの魅力を最大限に引き出します。	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	サブウーファーコントロール(ローパスフィルター)	内蔵のローパスフィルターをコントロールし、手元でサブウーファー出力(RCA)に接続したサブウーファーの出力調整が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
AV関連／メディア／フォーマット関連 〉〉P.18	地上デジタルTVチューナー	地上デジタルTV放送(12セグ/ワンセグ)を視聴できます。	●(12セグ/ワンセグ)	●(12セグ/ワンセグ)	●(12セグ/ワンセグ)	●(12セグ/ワンセグ)	●(12セグ/ワンセグ)	●(12セグ/ワンセグ)	●(12セグ/ワンセグ)	●(ワンセグ)	●(ワンセグ)	●(ワンセグ)	●(ワンセグ)
	地上デジタルTVチューナー／オート放送局サーチ	視聴中の放送局エリアから外れても、中継局や系列局を自動的に選局して切換え。同じ番組を見続けられるエリアを拡大します。※系列局では同一番組を放送しているとは限りません。	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	地上デジタルTVチューナー／ナビマップリンクTV局エリアプリセット	カーナビの自車位置と連動し、その地域の放送局を自動で受信します。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	地上デジタルTVチューナー／イベントリレー	別のチャンネルで延長番組が放送されるときに自動的にチャンネルを切換え、同じ番組を見続けられます。	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	地上デジタルTVチューナー／電子番組ガイド(EPG)	新聞のテレビ欄のような見やすい表示の番組表を、直接タッチして選局できます。(受信放送局表示の機種では番組表表示はありません。)	●	●	●	●	●	●	●	●(受信放送局のみ)	●(受信放送局のみ)	●(受信放送局のみ)	●(受信放送局のみ)
	地上デジタルTVチューナー／放送局名表示	放送局名を漢字/かな/カナ/英数で表示します。	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)
	DVD／DVDビデオ再生	DVDビデオの再生に対応しています。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	DVD／DVD-R/RW再生／ビデオモード/VRモード	ビデオモード/VRモードの再生が可能です。また、DVD-R DL(2層式)での再生も可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	DVD／DVD-R/RW再生／音楽ファイル(WMA/MP3/AAC)	WMA/MP3/AACファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	DVD／DVD-R/RW再生／動画ファイル(AVI)	AVIファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	DVD／DVDメニューダイレクトタッチ	DVDのメニュー表示に直接タッチするだけで操作が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
	CD／音楽CD再生	CD-DAの再生に対応しています。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CD／CD-R/RW再生 ※14／音楽ファイル(WMA/MP3/AAC)	WMA/MP3/AACファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(AACは不可)
	CD／CD-R/RW再生 ※14／動画ファイル(AVI)	AVIファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
	CD／CD-TEXT表示	あらかじめディスクに収録されているデータを読み出し、タイトルやアーティスト名を表示できます。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●(日本語対応)
	USB※19／ファイル再生／音楽ファイル(WMA/MP3/AAC/WAV)	WMA/MP3/AAC/WAVファイルの再生が可能です。	●※16	●※16	●※16	●※21	●※16	●※16	●※16	● ※16	● ※16	● ※16	● ※5
	USB※19／タイトル表示(WMA/MP3/AAC)/ファイル名表示(WAV)	ファイルに記録されているタイトルなどの表示が可能です。	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※21	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※15※16	●(日本語対応)※5※15
	iPhone、iPod／音楽再生	iPhone、iPodに収録された音楽の再生が可能です。	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17※18	● ※17
	iPhone、iPod／ビデオ再生	iPhone、iPodに収録されたビデオの再生が可能です。	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17	● ※17
	SD/microSD※19／ファイル再生／音楽ファイル(WMA/MP3/AAC/WAV)	WMA/MP3/AAC/WAVファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SD/microSD※19／ファイル再生／動画ファイル(WMV/MPEG4/H.264)	WMV/MPEG4(.avi/.mp4/.m4v)/H.264ファイルの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SD/microSD※19／タイトル表示(WMA/MP3/AAC)/ファイル名表示(WAV)	ファイルに記録されているタイトルなどの表示が可能です。	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15	●(日本語対応)※15
	ミュージッククルーズチャンネル 〉〉P.5～8	膨大な楽曲をネットワークを通して、多彩な音楽チャンネルから再生し、車で楽しめる車載用音楽ストリーミング機能です。※26	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bluetoothオーディオ	BluetoothのAVプロファイルに対応したスマートフォンなどの楽曲データの再生が可能です。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	ミュージックサーバー(MSV) 〉〉P.17／ATRAC方式(標準)	CDの音楽を聴きながら楽曲データを内蔵のハードディスクに自動録音します。	●(最大約18倍速)	●(最大約18倍速)	●(最大約18倍速)	●(最大約18倍速)	—	—	—	—	—	—	—
	ミュージックサーバー(MSV)／ATRAC Advanced Lossless方式(高音質)	CDの楽曲データをまったく失わずに約50%に圧縮し録音。高音質再生が可能です。	●(最大4倍速)	●(最大4倍速)	●(最大4倍速)	●(最大4倍速)	—	—	—	—	—	—	—
	ミュージックサーバー(MSV)／MP3方式(標準:128Kbps)	CDの音楽を聴きながら楽曲データをSDメモリーカードに自動録音します。	—	—	—	—	●(最大約8倍速)※24	●(最大約8倍速)※24	—	—	—	—	—
	ミュージックサーバー(MSV)／MP3方式(高音質:320Kbps)	CDの楽曲データを高音質で自動録音します。	—	—	—	—	●(常時4倍速)※24	●(常時4倍速)※24	—	—	—	—	—
	ミュージックサーバー(MSV)／CDDBタイトル表示	ハードディスクやSDメモリーカードに録音した楽曲に、ナビ本体内のデータベースから付与したタイトルやアーティスト名などの情報を表示。ナビ本体内にデータがない場合は、通信を使っての取得も可能です。	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	●(日本語対応)	—	—	—	—	—
	FM/AMチューナー	受信した電波をデジタル変換し、隣接妨害やマルチパスの影響を大幅に低減。走行時でもクリアな聴き心地を保ちます。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1 付属の接続ケーブルを使用します。「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にiPhone、iPod等と同時に別売のデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」やUSBメモリーを接続する場合には別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」が必要です。※2 RCA端子出力のある汎用バックカメラを接続する場合は別売のカメラ端子変換コネクター「RD-C100」が必要です。※3 別売の映像入力用変換ケーブル「CD-VRM150」を使用すれば、RCA接続可能です。映像入力はビデオ入力とバックカメラ入力のいずれか一方の選択になります。また、バックギア連動には対応しておりません。※4 AUX入力端子(3.5φミニジャック)は本体背面にのみ装備され、延長ケーブルは付属していません。別売ミニジャック延長ケーブル(AV用)「CD-V200ME」(2m)または別売iPhone/iPod用接続ケーブル「CD-IUV51M」に付属の延長ケーブルをあらかじめ接続しておく必要があります。※5 別売のUSB/AUX接続ケーブル「CD-UV020M」が必要です。※6 ナビの画像はリアモニターに表示できません。※7 対応ソースはDVD/CD。※8 別売のUSB接続ケーブル「CD-U420」または「CD-U120」が必要です。※9 対応ソースはDVD/CD/MSV/地デジ/USB/iPod/SD/Bluetoothオーディオ。※10 SFC(サウンドフィールドコントロール)との併用はできません。※11 SUPERBASS/POWERFUL/NATURAL/VOCAL/FLAT。※12 JAZZ/STUDIO/CLUB。アドバンスド・サウンドレトリバーとの併用はできません。※13 MUSIC STUDIO/DYNAMIC THEATER/ACTOR'S STAGE/RELAX LIVING。※14 オリジナル編集されたCD-R/RWディスクの再生が可能です。但し、再生可能なCD-R/RWディスクは"音楽録音用CDレコーダー"で録音された"音楽録音用CD-R/RWディスク"に限ります。※15 記録するフォーマットによっては、英数の表示となります。また、ディスク/トラック/アーティストはMP3ではID3タグ、WMA/AACではテキストデータが記録されている場合に表示されます。ただし、タイトル入力時の文字コードによっては正確に表示されないことがあります。※16「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999」にてiPhoneやiPod等と同時接続する場合や「AVIC- RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」に接続する場合には別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」が必要です。※17 iPhone、iPodの接続には、別売のケーブル等が必要となります。詳しくは「iPhone、iPod接続情報」をご覧ください。※18 iPhone、iPodの音楽を再生するには、iPhone、iPod付属のケーブルが使用できます。(一部iPodを除く)詳しくは「iPhone、iPod接続情報」をご覧ください。※19 MacOS経由で音楽ファイルをSDメモリーカードやUSBデバイスへ保存する場合、音楽ファイルとは別の管理ファイルが作成されます。このファイルは車載機では再生できませんのでご注意ください。※20 アドバンスド・サウンドレトリバーとオートレベルコントロールの併用はできません。※21 別売のUSB接続ケーブル「CD-U220」または「CD-U120」が必要です。※22 AUX入力端子(3.5φミニジャック)は本体背面にのみ装備され、延長ケーブルは付属していません。別売ミニジャック延長ケーブル(AV用)「CD-V200ME」(2m)をあらかじめ接続しておく必要があります。※23 別売のHDMIケーブル「CD-HM020」が必要です。※24 ノンストップCDは非対応です。曲間で音が途切れます。※25 SDメモリーカード内の映像ファイル、ナビの画像はリアモニターに表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。※26 株式会社レコチョクが運営する音楽ストリーミングサービスreplay(年間税別¥3,000)への登録が必要です。ただしreplay使用権1年分付のため、初回使用日から1年間費用が発生することなく本機能を使用できます。また、ご使用には専用アプリ「ミュージッククルーズチャンネル」がインストールされた対応端末(iPhoneもしくは、スマートフォン(Android))が必要です。※27 別売のスマートコマンダー「CD-SC01」が必要です。※28 SDメモリーカード内の映像ファイルは表示できません。また、「AVIC-RL05/RZ05/RW03/RZ03」はワンセグの表示もできません。■その他の機能については弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■ iPhone、iPod接続情報

2015年3月現在

型番		接続ケーブルまたはアダプター	iPod 第5世代	iPod classic	iPod touch 第1世代	iPod touch 第2世代※10	iPod touch 第3世代※10	iPod touch 第4世代※10	iPod touch 第5世代	iPod nano 第1世代	iPod nano 第2世代	iPod nano 第3世代	iPod nano 第4世代	iPod nano 第5世代※13	iPod nano 第6世代※3	iPod nano 第7世代	iPhone 3G※10	iPhone 3GS※10	iPhone 4※10	iPhone 4s	iPhone 5	iPhone 5c	iPhone 5s	iPhone 6	iPhone 6 Plus
		ソフトウェアバージョン	1.3	2.0.5※7	3.1.3	4.2.1	5.1.1	6.1.6	8.1.3	1.3.1	1.1.3	1.1.3	1.0.4	1.0.2	1.2	1.0.3	4.2.1	6.1.6	7.1.2	8.1.2	8.1.3	8.1.3	8.1.3	8.1.3	8.1.3
AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999WS/ZH0999	ビデオ再生	iPhone、iPod付属のケーブル※2,4	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×
	オーディオ再生		×	◎	×	◎※11	◎※11	◎※11	◎※9	◎※6	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎※5,9	◎※5	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9
	ビデオ再生	iPhone/iPod用接続ケーブル「CD-IUV220」※1,2	◎※6	◎	◎※8,9	◎※9	◎	◎※9	×			◎	◎	◎			◎※5,9	◎※5	◎※5,9	◎※5,9	×	×	×	×	×
	オーディオ再生								◎※9,12	◎※6	◎				◎	◎※12					◎※5,9,12	◎※5,9,12	◎※5,9,12	◎※5,9,12	◎※5,9,12
AVIC-ZH0777W/ZH0777	ビデオ再生	USB接続ケーブル「CD-U220」＋iPhone、iPod付属のケーブル※2,4	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×
	オーディオ再生		×	◎	×	◎※11	◎※11	◎※11	◎※9	◎※6	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎※5,9	◎※5	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9	◎※5,9
	ビデオ再生	iPhone/iPod用接続ケーブル「CD-IUV220」※2	◎※6	◎	◎※8,9	◎※9	◎	◎※9	×			◎	◎	◎			◎※5,9	◎※5	◎※5,9	◎※5,9	×	×	×	×	×
	オーディオ再生								◎※9,12	◎※6	◎				◎	◎※12					◎※5,9,12	◎※5,9,12	◎※5,9,12	◎※5,9,12	◎※5,9,12

◎:メインユニット(またはカーナビ等モニター部)の表示部は全角(漢字/かな/カナ/英数)と半角(英数)のタイトル表示が可能です。また選曲や絞込みなどiPhone、iPodと同じ感覚で操作が可能です。(iPodコントロール)
×:非対応

※iPhone、iPodの動作に関しては保証致しかねますのでご了承ください(iPhone、iPod再生時の動作はiPhone、iPodソフトウェアに依存しており、生じる症状によっては弊社機器では対応できない場合があります)。詳細については弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。※使用時にiPhone、iPodのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。※iPhone、iPod本体や付属のケーブル、Apple社製アダプタなどを車室内に放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。

※1 商品に同梱のiPod/USB接続ケーブル(CD-U220相当品)は使用しません。※2「AVIC-ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」にて通信モジュール等と同時接続される場合には、別売のUSB接続ケーブル「CD-U120」(P.27参照)が必要となります。※3 ビデオ選択画面に遷移しますが、第6世代 iPod nanoの機能として、ビデオ機能はありません。※4 LightningコネクターのiPhone、iPodを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IU010」(P.27参照)を、30ピンのコネクタをもつiPhone、iPodを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IU51」(P.27参照)をご使用ください。※5 車両のスピーカーからノイズが発生する場合があります。また、iPhoneが送受信する携帯電話の電波に障害が出る場合があります。※6 車載機の電源ONした際にiPodとデータ通信専用通信モジュール「ND-DC2」が同時接続されていると、iPodを認識しない場合があります。※7 80GB/160GB(2007)は1.1.2、120GB(2009)は2.0.1、160GB(2009)は2.0.4および2.0.5となります。※8 ソフトウェアバージョン2.0以降にアップデートした場合、ビデオ再生に対応いたします。※9 楽曲やビデオ再生時、場合によっては正常に動作しない場合があります。詳細は弊社ホームページ(carrozzeria.jp)内、「iPhone、iPod接続情報」にてご確認ください。※10 ソフトウェアバージョンがiOS4.1のiPhoneまたはiPod touchを接続した場合、再生中に音飛びやノイズが発生する場合があります。※11 ソフトウェアバージョンがiOS4.1以降の場合、音声出力がデジタルになりオーディオ再生に対応いたします。※12 接続には、別売のApple社製「Lightning-30ピンアダプタ」が必要となります。※13 ソフトウェアバージョン1.0.2以降にアップデートする必要があります。

その他の機種の接続情報については、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

サイバーナビ「AVIC-ZH0999LS/ZH0999L」装着例

楽ナビ「AVIC-RL09/RL05」装着例

様々な車種に、「サイバーナビ」、「楽ナビ」の8V型大画面がフィットする。

サイバーナビ「AVIC-ZH0999LS/ZH0999L」、楽ナビ「AVIC-RL09/RL05」共通8V型カーナビゲーション取付キット（別売）

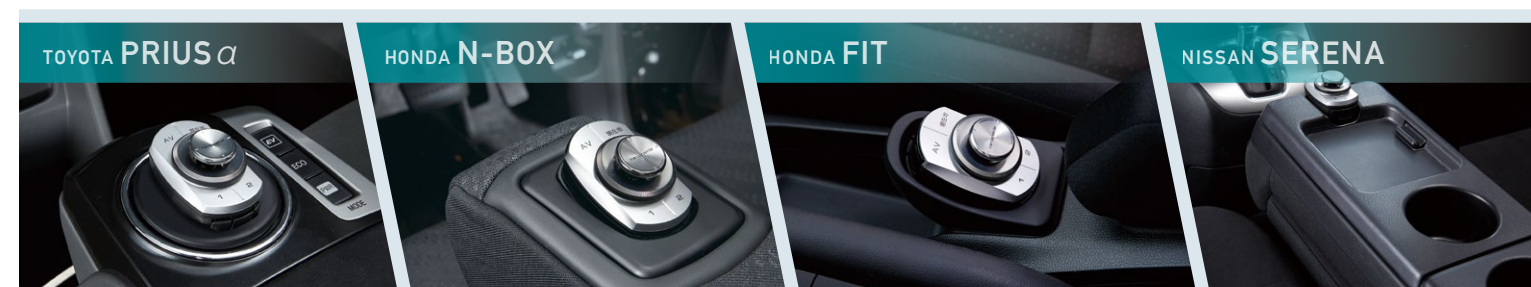
メーカー	型 番	パネル色	希望小売価格（税別）	対 応 車 種
トヨタ	KLS-Y801D	シルバー	20,000円	プリウス［H23/12～現在］※1 プリウスPHV［H24/1～現在］
	KLS-Y802D	ブラック（ラメ入り）	20,000円	プリウスα［H23/5～H26/11］※2
	KLS-Y803D	ピアノブラック/シルバー 2トーン	20,000円	ヴォクシー/ノア（ハイブリッド含む）［H26/1～現在］ エスクァイア（ハイブリッド含む）［H26/10～現在］
	KLS-Y804D NEW	黒系（シボ入り）	20,000円	アクア［H23/12～現在］※2※3
	KLS-Y805D NEW	ブラック（メタリック調）	20,000円	アルファード/ヴェルファイア（ハイブリッド含む）［H27/1～現在］
ホンダ	KLS-H801D	ピアノブラック	15,000円	フィット（ハイブリッド含む）［H25/9～現在］※2
	KLS-H802D	ピアノブラック	15,000円	ヴェゼル（ハイブリッド含む）［H25/12～現在］
	KLS-H803D	ピアノブラック/シルバー 2トーン	20,000円	N-BOX（カスタム含む）［H23/12～H27/2］※2 N-BOX ＋（カスタム含む）［H24/7～H27/2］※2
	KLS-H804D	ピアノブラック	20,000円	N-WGN（カスタム含む）［H25/11～現在］
	KLS-H805D NEW 2015年7月発売予定	ピアノブラック/シルバー 2トーン	20,000円	N-BOX（カスタム含む）［H27/2～現在］※2 N-BOX ＋（カスタム含む）［H27/2～現在］※2 N-BOX SLASH［H26/12～現在］※2※4

メーカー	型 番	パネル色	希望小売価格（税別）	対 応 車 種
スズキ	KLS-S801D	ピアノブラック	20,000円	ワゴンR（スティングレー含む）［H24/9～現在］
	KLS-S802D NEW	ピアノブラック	20,000円	スペーシア（カスタム含む）［H25/3～現在］※2
	KLS-N801D	ピアノブラック	20,000円	ランディ［H22/12～現在］
日 産	KLS-N801D	ピアノブラック	20,000円	セレナ（S-HYBRID含む）［H22/11～現在］
ダイハツ	KLS-D801D	ブラック（メタリック調）	20,000円	タント（カスタム含む）［H25/10～H27/5］ オートエアコン（プッシュ式）標準装備車に対応
	KLS-D802D NEW	シルバー	20,000円	ウェイク［H26/11～現在］
	KLS-Y802D	ブラック（ラメ入り）	20,000円	メビウス［H25/4～H26/11］※2
マツダ	KLS-S801D	ピアノブラック	20,000円	フレア（カスタムスタイル含む）［H24/10～現在］
	KLS-S802D NEW	ピアノブラック	20,000円	フレアワゴン［H25/4～現在］※2

※1 H21/5～H23/12の車両はパネルの色が合わない（黒系）ため、適用外としておりますが、取付けは可能です。
※2 ナビ本体を取付ける際には、車両側の一部加工が必要となります。車両への取付けを行う場合には、販売店にご相談ください。
※3 H26/12以降の車両は「L」グレードのみ対応。
※4 サウンドマッピング付車は取付不可。
＊取付車種のグレードや仕様、ディーラーオプションの装備品等によっては取付けられない場合があります。
※上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

順次対応車種拡大予定。取付キットや対応車種について、詳しくは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

楽ナビ「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03」用スマートコマンダー車種別ホルダー装着例

インテリアに自然に調和。

スマートコマンダーホルダー（別売）

メーカー	型 番	希望小売価格（税別）	対 応 車 種
ホンダ	AD-SC01	3,000円	N-BOX（カスタム含む）［H23/12～現在］※1 N-BOX＋（カスタム含む）［H24/7～現在］※1 N-BOX SLASH［H26/12～現在］※1
	AD-SC04 NEW	3,000円	フィット（ハイブリッド含む）［H25/9～現在］※3

メーカー	型 番	希望小売価格（税別）	対 応 車 種
日 産	AD-SC02※2	5,000円	セレナ（S-HYBRID含む）［H22/11～現在］
トヨタ	AD-SC03	3,000円	プリウスα［H23/5～現在］
ダイハツ	AD-SC03	3,000円	メビウス［H25/4～現在］

＊取付車種のグレードや仕様、ディーラーオプションの装備品等によっては取付けられない場合があります。
＊写真はイメージです。色および仕様等は実際と異なる場合があります。
※1 アームレストコンソール付車を除く。※2 色はブラックです。
※3 アームレスト付センターコンソールボックス標準装備車用。ただし、運転席・助手席シートヒーター付車は除く。
※上記適合車種については、2015年6月現在の情報です。

スマートコマンダーホルダーについて、詳しくは弊社ホームページ（carrozzeria.jp）をご覧ください。

サイバーナビ 200mmワイドモデル装着例

あなたのクルマと一体化する、フラットな装着感。

楽ナビ 200mmワイドモデル装着例

「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W/RW09/RW03」には、トヨタ、ダイハツ車と一部のスバル車用のダイレクトに接続できる電源ケーブルなどを同梱しています。「AVIC-ZH0999WS/ZH0999W/ZH0777W/RW09/RW03」の取付適合車種や取付キットの詳細については、販売店に確認していただくか、弊社ホームページ(carrozzeria.jp)内「カロッツェリア車種別JUST FIT Web」にてご確認ください。

フリップダウンモニター「TVM-FW1030-s」装着例

広々とした車室内に、美しくマッチ。

フリップダウンモニター取付キット(別売)※

メーカー	型 番	希望小売価格(税別)	対 応 車 種
トヨタ	KK-Y101FD	14,000円	アルファード/ヴェルファイア(ハイブリッド含む)[H20/5〜H27/1] ノーマルルーフ車/ツインムーンルーフ車用
	KK-Y102FD	12,000円	エスティマ(ハイブリッド含む)[H20/12〜現在] 大型ムーンルーフ無車用
	KK-Y103FD	12,000円	ヴォクシー/ノア[H19/6〜H26/1] ツインムーンルーフ無車用
	KK-Y104FD	14,000円	ヴォクシー/ノア(ハイブリッド含む)[H26/1〜現在] ツインムーンルーフ付車は除く エスクァイア(ハイブリッド含む)[H26/10〜現在] ツインムーンルーフ付車は除く
	KK-Y105FDL*2	14,000円	ハイエース/レジアスエース[H16/8〜現在] 「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-Y105FDM*2	14,000円	ハイエース/レジアスエース[H16/8〜現在] 「TVM-FW1000」用
	KK-Y106FD NEW	16,000円	アルファード/ヴェルファイア(ハイブリッド含む)[H27/1〜現在]
日 産	KK-N101FD	12,000円	セレナ(S-HYBRID含む)[H22/11〜現在] パノラミックルーフ無車用
ホンダ	KK-H101FD	12,000円	ステップワゴン(スパーダ含む)[H21/10〜H27/4] スカイルーフ無車用
	KK-H103FD*1	12,000円	オデッセイ[H25/11〜現在]
	KK-H104FDL NEW	12,000円	N-BOX(カスタム含む)[H23/12〜現在] 「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-H104FDM NEW	12,000円	N-BOX(カスタム含む)[H23/12〜現在] 「TVM-1000」用
スズキ	KK-S101FD	14,000円	スペーシア(カスタム含む)[H25/3〜現在] サンルーフ無車用
	KK-S102FD	12,000円	ワゴンR(スティングレー含む)[H24/9〜現在]、ハスラー[H26/1〜現在]
三菱	KK-M101FD	12,000円	デリカD:5[H19/1〜現在] トリプルパノラマルーフ無車用
ダイハツ	KK-D101FDL*3 NEW	16,000円	タント(カスタム含む)[H25/10〜現在] 「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-D101FDM*3 NEW	16,000円	タント(カスタム含む)[H25/10〜現在] 「TVM-FW1000」用
	KK-D102FDL*3 NEW	16,000円	ウェイク[H26/11〜現在] 「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」用
	KK-D102FDM*3 NEW	16,000円	ウェイク[H26/11〜現在] 「TVM-FW1000」用

※別途、加工取付による車両への固定を前提としたフリップダウンモニター加工取付用ブラケット「KK-W101FD」(希望小売価格7,000円(税別))をご用意しております。取付けの際、ヘッドライニングとの間に隙間が空いてしまう場合、フリップダウン加工取付用トリムカバー[TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S用]「KK-W102FDL(希望小売価格7,000円(税別))」、または[TVM-FW1000用]「KK-W102FDM(希望小売価格7,000円(税別))」を加工して隙間を埋めることも可能です。
■加工取付用ブラケットおよびフリップダウン加工取付用トリムカバーはすべての車種への取付けを可能にするものではありません。
*1 ヘッドライニングを下さずに取付作業を行った場合には、モニター本体の前後に各2ヶ所ルーフキャップが付きます。*2 リアクーラー非装備車、ハイルーフ車には取付けできません。*3 ディーラーオプション装着車(オーバーヘッドコンソール等)によっては取付けできない場合があります。
※取付車種のグレードや仕様、ディーラーオプションの装備品等によっては取付けられない場合があります。
※上記適合車種については2015年6月現在の情報です。

「TVM-FW1030-s」などの取付キットや対応車種について、詳しくは弊社ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」等をご覧ください。■モニター本体の取付・配線や取り外しには、専門技術と経験が必要です。車への取付・配線・取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼してください。誤った取付・配線や取り外しを行ったり、指定以外の部品を使用すると、事故やケガ・故障の原因となる場合があります。■フリップダウンモニターを取付ける場合には、車種別の専用取付キットをご使用ください。取付キットは株式会社カナック企画製です。これらの商品の仕様に関するお問い合わせは、販売店または株式会社カナック企画 TEL03-5660-1234(受付時間 平日9:00〜12:00、13:00〜17:00〈土・日・祝日・休日設定日を除く〉)までお問い合わせください。■メーカーオプションのナビゲーションシステム付車には接続できない場合があります。■グレード・仕様により取付けできない場合があります。■取付けにはルーフヘッドライニングの一部を切り取る加工が必要になります。